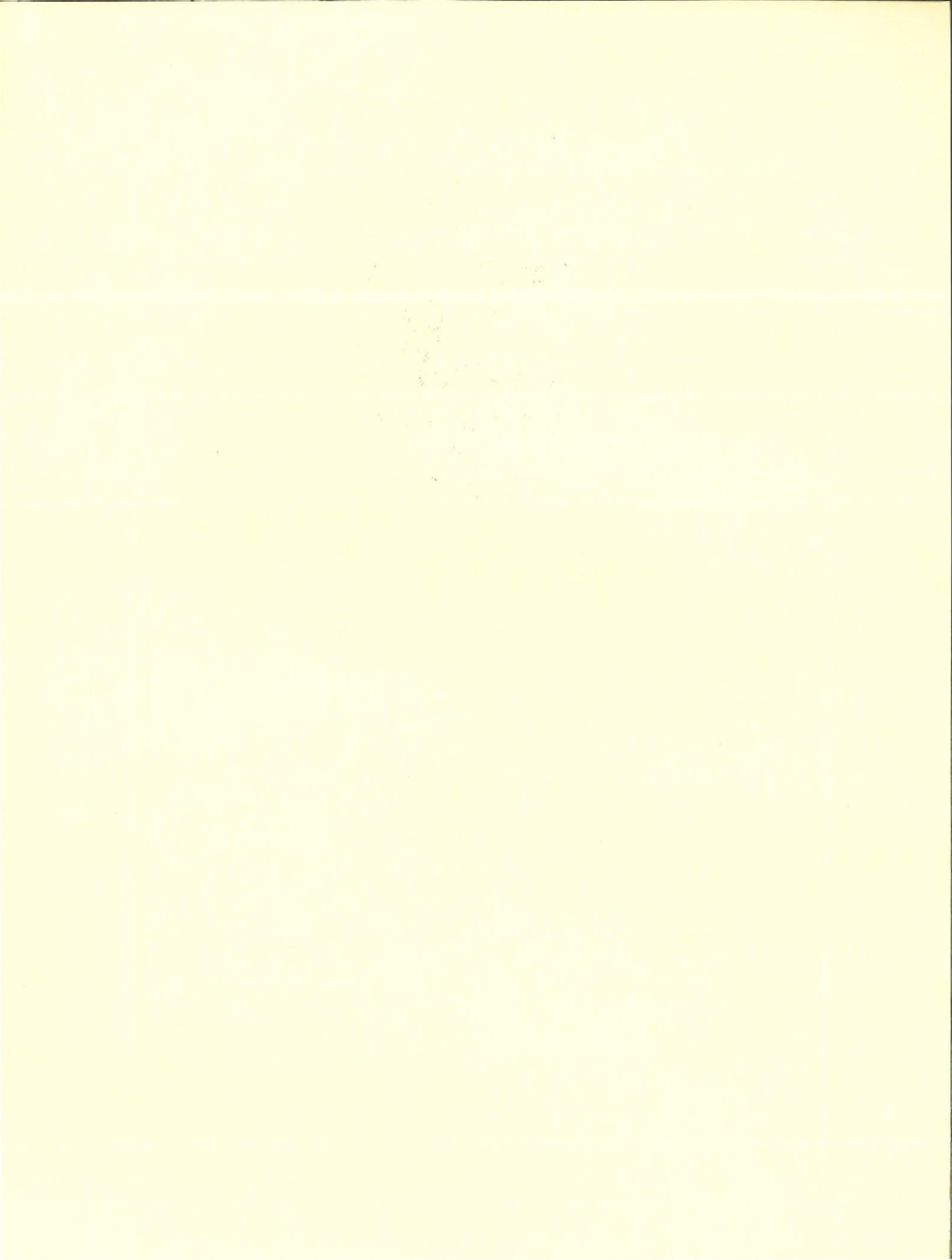




Apertura del Curso 1990-91

Memoria del Año Académico 1989-90
Entrega de la Medalla de Oro de la Universidad

Universidad de Navarra



Depósito Legal NA 1.209 - 1990

EUROGRAF, S. L. - Tras. T. Ochoa de Alda, s/n. - Pamplona 1990

APERTURA DEL CURSO

1990-91

Pamplona, 3 de octubre de 1990

Memoria del Curso 1989-90, leída por el
Secretario General Dr. D. Jaime Nubiola

Excelentísimo Señor Rector Magnífico,

Excelentísimos e Ilustrísimos Señores,

Claustro Académico y Alumnos,

Señoras y Señores:

Entre los acontecimientos del pasado año académico, fue motivo de especial alegría para esta Universidad la promulgación, con fecha 9 de abril, del Decreto pontificio por el que se declaraba que el Siervo de Dios Josemaría Escrivá de Balaguer vivió en grado heroico todas las virtudes cristianas. Al presentarle la Iglesia como modelo para imitar en sus virtudes y en su apostolado, la Universidad renueva sus deseos de fidelidad a las enseñanzas de su Fundador y primer Gran Canciller y a su mensaje que, en palabras del citado Decreto, «invita a los cristianos a buscar la unión con Dios a través del trabajo diario, que constituye una obligación y una fuente perenne de la dignidad del hombre en la tierra». A los pocos días, Mons. Alvaro del Portillo, Gran Canciller de la Universidad, presidía en Pamplona la clausura del XI Simposio Internacional de Teología, que trataba sobre la formación del sacerdote en las circunstancias actuales, pronunciando la conferencia final en la que presentó un testimonio de las virtudes sacerdotales vividas por el Venerable Josemaría Escrivá. Con ocasión de su estancia en Pamplona, el Gran Canciller mantuvo un encuentro con unos cuatro mil profesores, alumnos y empleados en el Edificio Polideportivo.

En el curso que ahora termina algunos de los profesores y estudiantes han contribuido al inicio de dos nuevas instituciones universitarias: el Ateneo Romano de la Santa Cruz, a partir de la Sección Romana de la Facultad de Teología, y la Universidad Pública de Navarra, a la que se han trasvasado las enseñanzas de Ingeniería Técnica Industrial.

DATOS GENERALES DEL CURSO 1989-90

En el pasado curso la corporación académica estuvo integrada por unas veinte mil personas: más de tres mil profesores y empleados y más de dieciséis mil estudiantes. Su distribución fue la siguiente:

- 1.525 profesores y ayudantes,
- 1.305 médicos, enfermeras y otros profesionales en la Clínica Universitaria (sin incluir los que ya figuran como profesores en la Facultad de Medicina y en otros Centros),
- 553 personas dedicadas a tareas de administración y servicios,
- 13.202 alumnos de estudios ordinarios, y
- 3.154 alumnos de estudios de postgrado.

Estudios ordinarios (cuadros 1, 2 y 3)

El número de alumnos que cursó estudios ordinarios de Licenciatura o Diplomatura fue de 11.490 en Pamplona, 1.663 en San Sebastián y 49 en Roma. De ellos, 5.632 eran navarros; procedían del País Vasco 2.741, de otras regiones españolas 4.454 y de otros países 375.

De los alumnos de estudios ordinarios, 7.129 eran mujeres —el 54 %— y 6.073 varones. En el campus de Pamplona el porcentaje de alumnas alcanzó el 57,2 %.

Cuadro 1

MATRICULA TOTAL 1989-90						
	Estudios ordinarios	Estudios de postgrado				Total General
		Programas Master	Estudios de Doctorado	Programas de Especialización	Total	
PAMPLONA						
DERECHO	2.477	69	57	48	174	2.651
MEDICINA	1.607	15	288	234	537	2.144
FILOSOFIA Y LETRAS						
— Geografía e Historia	398		90	1	91	489
— Filosofía	186		70	1	71	257
— Ciencias de la Educación	527		37		37	564
— Filología	236		34		34	270
CIENCIAS DE LA INFORMACION	1.022		45	6	51	1.073
CIENCIAS						
— Biológicas	597		93	2	95	692
— Dietética y Alimentación Humana	91					91
— Química Aplicada	110					110
DERECHO CANONICO	29		20		20	49
FARMACIA	978	19	74		93	1.071
ARQUITECTURA	854		26	49	75	929
TEOLOGIA	184		35	124	159	343
CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	656		13		13	669
FILOSOFIA (Fac. eclesiástica)	100		16		16	116
ENFERMERIA	598			45	45	643
ARTES LIBERALES	92	63			63	155
IDIOMAS	678					678
CIENCIAS DE LA EDUCACION				407	407	407
LENGUA Y CULTURA ESPAÑOLAS (ILCE)	70					70
ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA (IESE)				56	56	56
	11.490	166	898	973	2.037	13.527
SAN SEBASTIAN						
INGENIEROS INDUSTRIALES	1.313	11	19		30	1.343
SECRETARIADO Y ADMINISTRACION (ISSA)	350					350
	1.663	11	19	—	30	1.693
BARCELONA Y MADRID						
ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA (IESE)		552	14	487	1.053	1.053
ROMA						
DERECHO CANONICO	49		34		34	83
TOTAL UNIVERSIDAD	13.202	729	965	1.460	3.154	16.356

Cuadro 2

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS ALUMNOS ESPAÑOLES 1989-90				
	<i>Estudios ordinarios</i>	<i>Estudios de postgrado</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Navarra	5.632	699	6.331	41,1
País Vasco	2.741	282	3.023	19,6
Cataluña	447	448	895	5,8
Andalucía	778	94	872	5,6
Madrid	332	419	751	4,9
Galicia	572	57	629	4,1
Aragón	430	137	567	3,7
Valencia	396	127	523	3,4
Castilla-León	438	78	516	3,3
La Rioja	362	47	409	2,6
Asturias	202	26	228	1,5
Canarias	122	90	212	1,4
Castilla-La Mancha	98	23	121	0,8
Baleares	81	13	94	0,6
Cantabria	77	12	89	0,6
Murcia	58	23	81	0,5
Extremadura	60	17	77	0,5
Ceuta y Melilla	1	2	3	—
TOTAL	12.827	2.594	15.421	100

Cuadro 3

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS ALUMNOS DE OTROS PAISES 1989-90				
	<i>Estudios ordinarios</i>	<i>Estudios de postgrado</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Hispanoamérica	134	304	438	46,8
Europa	99	95	194	20,7
Norteamérica	58	100	158	16,9
Asia	49	54	103	11,1
Africa	33	7	40	4,3
Oceanía	2	—	2	0,2
TOTAL	375	560	935	100

Graduados (cuadro 4)

Los alumnos matriculados en el último año de la carrera durante el curso pasado fueron 2.187, de los que 1.653 terminaron sus estudios en las Facultades, Escuelas Técnicas Superiores y Escuelas Universitarias. Un total de 30.905 personas han completado sus estudios en los 38 años de la Universidad.

Cuadro 4

ALUMNOS QUE HAN COMPLETADO SUS ESTUDIOS (1957-1990)	
<i>Años</i>	<i>Graduados</i>
1957-1960	157
1961-1965	960
1966-1970	3.058
1971-1975	4.460
1976-1980	5.375
1981-1985	6.234
1986-1990	10.661
TOTAL	30.905

Estudios de postgrado

El número de alumnos matriculados en las diferentes modalidades de los estudios de postgrado fue de 3.154 en el pasado curso; se incluyen en esta cifra tanto los 965 alumnos que realizaron alguno de los Programas de Doctorado o la tesis doctoral, como los 729 que cursaron un Programa Master, además de los 1.460 que desarrollaron uno de los diversos Programas de Especialización de duración superior a las cien horas lectivas.

En cuanto a las características de estos alumnos, 699 procedían de Navarra, 1.895 de otras regiones españolas y 560 de otros países. A diferencia de los estudios ordinarios, la proporción de alumnos varones alcanzó el 65 %.

Grado de Master

Se confirieron 328 grados de Master. En el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa, 206 personas lo obtuvieron en el Programa de Economía y Dirección de Empresas y 69 en la versión para profesionales con experiencia.

Los 36 miembros de la primera promoción del Programa Master en Derecho de Empresa recibieron el correspondiente diploma en un acto académico celebrado en el Aula Magna del Edificio Central, el 27 de enero. En el Instituto de Artes Liberales, 17 alumnos alcanzaron este grado en las diferentes áreas.

Doctores (cuadro 5)

Obtuvieron el grado de doctor 181 alumnos.

El acto académico de investidura de nuevos doctores tuvo lugar el 1 de junio. El Prof. Salvador Cervera, de la Facultad de Medicina, apadrinó la promoción. D. José Angel Arrarás, nuevo doctor en Farmacia, pronunció en nombre de sus compañeros unas palabras de agradecimiento.

Cuadro 5

TESIS DOCTORALES APROBADAS 1989-90	
Derecho	9
Medicina	50
Filosofía y Letras	32
Ciencias de la Información	5
Ciencias	7
Derecho Canónico	12
Ingenieros Industriales	5
Farmacia	15
Arquitectura	5
Teología	19
Ciencias Económicas y Empresariales	2
Filosofía (Fac. eclesiástica)	15
IESE	5
TOTAL	181

Diplomas de postgrado

Un total de 20 médicos no españoles obtuvieron el diploma de especialización o de mayor especialización, después de realizar los programas de formación correspondientes en la Clínica Universitaria; 38 enfermeras recibieron los diplomas relativos a las áreas de especialización en Enfermería; 46 licenciados en Derecho el diploma del Curso General de la Escuela de Práctica Jurídica; y 21 profesionales el del Curso Superior de Edificación. La Facultad de Teología

tramitó 73 diplomas correspondientes a la Declaración Eclesiástica de Idoneidad para la docencia de Religión; el Instituto de Ciencias de la Educación concedió a 18 personas el título de Orientador Familiar y a 80 licenciados el Certificado de Aptitud Pedagógica; el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa otorgó sus diplomas de especialización y perfeccionamiento a 635 profesionales.

ASISTENCIA UNIVERSITARIA

Desde sus comienzos, la Universidad de Navarra ha aspirado a que nadie dejara de estudiar en ella por motivos económicos. Con este fin, el Servicio de Asistencia Universitaria asesora a los alumnos sobre las posibilidades de financiación más adecuadas a las circunstancias de cada uno y orienta sobre las diversas convocatorias de ayudas que ofrecen instituciones públicas y privadas. En el pasado curso, este Servicio atendió más de veinte mil consultas y tramitó seis mil ochocientos sesenta y dos solicitudes de becas y ayudas ante los organismos correspondientes.

Derechos de inscripción (cuadro 6)

Los derechos de inscripción aprobados por la Junta de Gobierno para el curso 1989-90, tomando en cuenta la elevación media estimada de los costes, son los que figuran en el cuadro 6.

Cuadro 6

DERECHOS DE INSCRIPCION 1989-90			
	<i>F. Numerosa 2.^a Mat. Honor COU</i>	<i>Familia Numerosa 1.^a Categoría</i>	<i>Matrícula ordinaria</i>
Ayudantes Técnicos de Laboratorio	81.000	90.500	100.000
Filosofía y Teología (Ciclo I)	92.000	103.000	114.000
Derecho Canónico, Filosofía y Teología (Ciclo II)	129.000	143.000	157.000
Enfermería y Química Aplicada	136.000	151.500	167.000
Derecho y Filosofía y Letras	174.000	194.000	214.000
Ciencias de la Información y Dietética y Alimentación Humana	183.000	204.000	225.000
Ciencias y Farmacia	184.000	207.000	230.000
Ciencias Económicas y Empresariales	194.000	217.000	240.000
Arquitectura e Ingenieros Industriales	216.000	240.500	265.000
Medicina	220.000	245.000	270.000

Crédito educativo y fraccionamiento del pago de la matrícula

En el pasado curso 280 estudiantes solicitaron crédito educativo y 2.461 utilizaron el sistema de pago fraccionado de la matrícula. Ambas formas de financiar los estudios son posibles gracias a la eficaz colaboración de los principales Bancos y Cajas de Ahorro.

Merece destacarse de un modo particular la buena acogida dispensada por estas entidades a la propuesta que, en su momento, les hizo la Administración de la Universidad, para diseñar conjuntamente una fórmula de pago fraccionado que resolviera adecuadamente esta necesidad y que, junto con unas buenas condiciones económicas de coste, supusiera para los estudiantes y sus familias una formalización ágil y sencilla. Por ello, es muy de agradecer, tanto la colaboración del personal directivo de los Bancos y Cajas de Ahorro como la de todos los empleados que toman parte en estas operaciones y atienden sus trámites.

Ayudas establecidas por la Universidad de Navarra en colaboración con la Asociación de Amigos

En el curso 1989-90 la Universidad de Navarra y la Asociación de Amigos, con cargo a sus propios recursos, concedieron bonificaciones en las matrículas o becas y ayudas a estudiantes y graduados por un importe de 331 millones de pesetas. En la convocatoria extraordinaria de ayudas se concedieron 173 a estudiantes que no pudieron conseguir otro tipo de becas.

Colaboración universitaria y bolsa de trabajo

Como parte de la formación universitaria, a través de la correspondiente convocatoria anual, los estudiantes de los últimos cursos pueden solicitar ser admitidos como colaboradores de los Departamentos, para tomar parte en sus actividades con una colaboración regular en temas directamente vinculados con sus estudios, iniciándose también en tareas de investigación. Algunas de estas colaboraciones, en función de la situación económica del estudiante, cuentan con becas o ayudas al estudio dotadas por las entidades públicas o por la propia Universidad.

Un total de 691 estudiantes tuvieron la condición de colaboradores y, de ellos, 445 disfrutaron de beca colaboración.

Otros muchos alumnos han utilizado la bolsa de trabajo organizada por el Servicio de Asistencia Universitaria y han destinado una parte de su tiempo a realizar trabajos eventuales, dentro o fuera de la Universidad, con el fin de financiar una parte de los costes de sus estudios. El número de alumnos que utilizó los servicios de la bolsa de trabajo fue de 443.

Seguro de asistencia sanitaria

Para cubrir los riesgos de hospitalización —y, en ciertos casos, de asistencia ambulatoria— a los estudiantes que cursan estudios no incluidos en el campo del Seguro Escolar, se suscribió con Asistencia Clínica Universitaria de Navarra (ACUNSA) la correspondiente póliza colectiva. A este seguro pueden acogerse también, voluntariamente, todos los demás alumnos de la Universidad que desean completar así la cobertura de su asistencia sanitaria.

Ayudas de instituciones públicas y privadas

A través de la Convocatoria General de Ayudas, el Ministerio de Educación y Ciencia concedió 2.008 becas por valor de 214.787.000 pesetas y otorgó 12 becas de colaboración por un importe total de 3.200.000 pesetas. El Gobierno de Navarra becó a 2.528 estudiantes navarros. La cuantía total de estas dos convocatorias ascendió a 440.889.750 pesetas. El Gobierno Vasco concedió 393 becas por importe de 58.282.000 pesetas.

La Fundación Francisca María de Roviralta otorgó 35 ayudas a estudiantes, la Fundación Pedro Barrié de la Maza (Conde de Fenosa) 14 y la Fundación Botín 5. Estas y otras ayudas de instituciones o de particulares para los alumnos que las necesitan son acreedoras a una singular gratitud.

Procedencia social del alumnado (cuadro 7)

Los datos sobre el origen social de los alumnos matriculados en la Universidad, distinguiendo los que son de Navarra y el total, quedan reflejados en el cuadro 7.

Cuadro 7

ORIGEN SOCIO-ECONOMICO DE LOS ALUMNOS 1989-90					
Nivel	Alumnos navarros	%	Total	%	
I	205		1.093		Directores y gerentes de grandes empresas.
	105		473		Empresarios industriales y comerciales con 10 ó más asalariados.
	72		215		Empresarios agrícolas con asalariados.
	382	6,04	1.781	10,88	
II	695		2.165		Alto personal administrativo de empresas y de la Administración, directores, gerentes y personal titulado de empresas y funcionarios con titulación superior o media.
	545		1.741		Profesionales liberales.
	667		1.651		Profesionales y técnicos medios por cuenta ajena y jefes de departamentos administrativos y comerciales.
	591		1.567		Empresarios con menos de 10 asalariados o sin ellos.
	70		214		Oficiales de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.
	2.568	40,57	7.338	44,86	
III	1.507		2.735		Personal administrativo y comercial, trabajadores independientes, obreros cualificados y suboficiales y números de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.
	1.090		1.954		Jornaleros del campo, trabajadores sin cualificar y obreros sin especialización.
	256		899		No activos.
	225		422		Amas de casa.
	3.078	48,62	6.010	36,75	
S.C.	303	4,77	1.227	7,51	Sin clasificar.
	6.331	100	16.356	100	TOTAL

DESARROLLO UNIVERSITARIO

En el curso 1989-90 ha continuado la expansión de la actividad docente, tanto en estudios ordinarios como, muy en especial, en nuevos estudios de postgrado. Las acostumbradas limitaciones de espacio en los Centros de Pamplona van a disminuir de modo inmediato con los nuevos edificios en construcción.

Nuevas enseñanzas

En el pasado año académico inició su actividad docente el Instituto Universitario de Ciencias Aplicadas con el primer curso de las enseñanzas de Dietética y Alimentación Humana y de Química Aplicada, que tendrán una duración total de tres años. Para la primera de estas enseñanzas se recibieron trescientas cuarenta solicitudes, de las que sólo fue posible aceptar la matrícula de noventa y un alumnos, por la gran cantidad de clases prácticas de laboratorio que requieren.

Por otra parte, los tres nuevos Programas Master aprobados el pasado año académico en Biotecnología, Derecho de Empresa e Investigación y desarrollo de medicamentos han tenido singular aceptación, completándose todas las plazas ofrecidas.

En el curso que hoy comienza, la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales inicia con su cuarto año el segundo ciclo de estas enseñanzas en sus dos Secciones, la de Economía General y la de Economía de la Empresa.

La Junta de Gobierno aprobó la creación de un Programa Master en Derecho Canónico y Derecho Eclesiástico del Estado, dirigido a licenciados en Derecho, que tendrá una duración de doce meses. Su objetivo es completar la formación en aquellos aspectos del Derecho Canónico y del Derecho Eclesiástico del Estado de mayor repercusión en el ejercicio de las profesiones jurídicas y en la práctica forense, tanto civil como canónica.

Estudios de Doctorado

Por lo que se refiere a las enseñanzas de doctorado, se han ofrecido en este curso cinco nuevos Programas de Doctorado, en Administración de empresas y

contabilidad, Biología molecular, Cirugía, Filología clásica y Métodos fisicoquímicos e instrumentales en el estudio de medicamentos. Además, el Departamento interfacultativo de Física y Matemática Aplicada, previa autorización del Consejo de Universidades, inició un Programa de Doctorado en Física de sistemas fuera de equilibrio, conducente a la obtención del título de Doctor en Físicas.

Para el curso 1990-91, la Comisión de Doctorado ha aprobado dos nuevos Programas: en Cirugía ortopédica y traumatología, para la obtención del título de Doctor en Medicina, y en Control y optimización de sistemas productivos, conducente al título de Doctor Ingeniero Industrial.

Por otra parte, a partir del presente curso, los alumnos del tercer ciclo de estudios universitarios han quedado incluidos en el Régimen del Seguro Escolar.

Ateneo Romano de la Santa Cruz

En el curso 1984-85 se iniciaron en Roma las enseñanzas de Ciclo II y III de las Secciones de Derecho Canónico y de Teología dependientes de las respectivas Facultades de esta Universidad; ambas Secciones constituyeron el Centro Académico Romano de la Santa Cruz. En el pasado curso contó con ciento cuarenta y siete alumnos en Teología y ochenta y tres en Derecho Canónico; veintiocho estudiantes obtuvieron la licenciatura en Teología y diecinueve en Derecho Canónico; y se defendieron veinte tesis en Teología y catorce en Derecho Canónico.

Con Decreto de fecha 9 de enero, la Congregación para la Educación Católica erigió el Ateneo Romano de la Santa Cruz, como centro de estudios superiores de ciencias eclesiásticas, formado por la Sección de Teología del Centro Académico, que se amplía a Facultad completa, y una Facultad de Filosofía. El mismo Decreto nombra Gran Canciller al Prelado del Opus Dei, Mons. Alvaro del Portillo, quien ha designado Rector del Ateneo Romano al Prof. Ignacio Carrasco de Paula.

De la Universidad de Navarra sigue dependiendo la Sección Romana de la Facultad de Derecho Canónico.

Desarrollo normativo

En el pasado curso el Gran Canciller aprobó un nuevo reglamento de la Capellanía de la Universidad. En la Clínica Universitaria se creó la Comisión Médica Asesora, como órgano de asesoramiento del Director médico. Se aprobaron las normas de admisión y de convalidación para los alumnos del programa Erasmus, las normas generales sobre diversas enseñanzas de postgrado, y se actualizaron las disposiciones sobre los requisitos para el acceso a las categorías académicas de Profesor Ordinario y Agregado en las Escuelas Superiores y Facultades de estudios civiles de la Universidad.

Creación de Departamentos

El Pleno de la Junta de Gobierno aprobó la creación del Departamento interfacultativo de Bioética, adscrito administrativamente a la Facultad de Medicina, que agrupa los medios necesarios para la docencia e investigación sobre Deontología médica, biológica, farmacéutica, de Enfermería y, en general, del área de conocimiento que abarca la Etica Biomédica; y la creación del Departamento interfacultativo de Física y Matemática Aplicada, dependiente de la Facultad de Ciencias, para el ámbito de Medicina, Farmacia y Enfermería. También aprobó el Departamento de Filología Clásica en la Facultad de Filosofía y Letras, de Comunicación Pública en la Facultad de Ciencias de la Información, y el Departamento de Alergología e Inmunología Clínica, de la Facultad de Medicina y de la Clínica Universitaria.

Ordenación y desarrollo del campus universitario

Después de tantos años de dificultades para adecuar las instalaciones de la Universidad al aumento de alumnos, el Gobierno de Navarra, por acuerdo del 20 de abril, aprobó provisionalmente el Plan Sectorial de incidencia supramunicipal para la ordenación y desarrollo del campus universitario, solicitado por esta Universidad, que después de los trámites legales quedó aprobado de forma definitiva por acuerdo del 31 de julio.

Este Plan unifica todos los terrenos destinados a fines universitarios, hasta 1.141.370 metros cuadrados, y califica el suelo como urbano. Posibilita así la construcción inmediata de los edificios que necesita la Universidad para su actual y futuro funcionamiento, de forma armónica con lo ya existente, inclu-

yendo la conservación y nueva creación de espacios libres y zonas verdes. Los usos globales previstos son el universitario y el de parque fluvial, asignado éste a la zona arbolada lindante con el río Sadar.

La construcción del Edificio de Derecho y Económicas y, en un futuro inmediato, de dos nuevos Colegios Mayores en el campus permitirá resolver algunas de las necesidades más acuciantes de instalaciones.

Por otra parte, el Ayuntamiento de Pamplona aprobó, en el mes de junio, la permuta de sesenta y tres mil doscientos doce metros cuadrados de terrenos municipales, situados en lugares dispersos dentro del campus universitario, por otros situados en la periferia del campus, que servirán para dotaciones de los barrios colindantes.

Obras e instalaciones

Durante el pasado curso se ha levantado el nuevo Edificio de Biblioteca de Ciencias, que hoy se inaugura. Esta construcción, de unos seis mil metros cuadrados, cuenta con cuatro aulas grandes para las Facultades de Medicina, Ciencias y Farmacia y la Escuela Universitaria de Enfermería, y con las nuevas instalaciones del Instituto de Idiomas y de la Biblioteca de Ciencias. Está unido, por el primer piso, con el Edificio Los Castaños, mediante una pasarela cubierta. Los autores del proyecto son los arquitectos Ignacio Araujo, Aurora Barrio, Mariano González e Inmaculada Jiménez. En la financiación de este edificio han participado los graduados de estos Centros.

Se ha instalado una cinta transportadora de libros en el Edificio de Bibliotecas, y las plantas primera y segunda de su ampliación han quedado acondicionadas para Departamentos de las Facultades de Derecho, Filosofía y Letras y Ciencias Económicas y Empresariales. En la planta sótano se ha instalado un nuevo depósito de libros que tendrá capacidad para almacenar cuatrocientos cincuenta mil volúmenes. Han concluido las reformas de varios laboratorios y locales en los Edificios de Investigación y de Ciencias. Se han introducido mejoras en el oratorio del Edificio de Humanidades y se ha ampliado la cafetería del Edificio de Arquitectura.

Servicios de Jardinería y de Mantenimiento

El Servicio de Jardinería realizó un considerable esfuerzo para recuperar las plantas y praderas que quedaron dañadas por las fuertes tormentas del verano anterior. La continuada sequía de los primeros meses de este año no afectó negativamente, sin embargo, a los árboles, gracias a las acertadas y cuidadosas labores realizadas por este Servicio.

El pasado 14 de febrero el Rectorado de la Universidad donó una *Metasequoia Glyptostroboides* al Colegio Mayor Goroabe, para plantar en su jardín. Se consiguió después de laboriosa búsqueda, pues se trata de una conífera poco frecuente en Europa, desconocida en Occidente hasta 1941; sus agujas, de color verde pálido que se transforma en naranja durante el otoño, caen en invierno. Se conocen ejemplares que llegan a los dieciocho metros de altura.

El equipo de jardinería asistió a la Feria de Maquinaria Agrícola de Zaragoza.

De los abundantes trabajos realizados por el Servicio de Mantenimiento pueden mencionarse la ampliación del centro de transformación eléctrica en el área de Ciencias y la reforma en la canalización de alta tensión, la instalación de llaves generales de agua para cada edificio, la renovación de los aparatos contra incendios y la pintura de los Edificios de Humanidades y de Comedores. Las personas integradas en este Servicio siguieron diversos cursos de formación: de seguridad contra incendios y contra gases presurizados, de mantenimiento asistido por ordenador y a unas jornadas de telefonía.

Centro de Proceso de Datos y desarrollo informático

De los trabajos realizados por el Centro de Proceso de Datos durante el curso 1989-90 pueden destacarse los siguientes: cambio de la versión de los programas DOBIS-LIBIS en la gestión de las Bibliotecas, certificados y títulos en las Oficinas Generales, estudios para el Gabinete de Estadística, registro de expedientes en la Secretaría General, y tesorería en Programación y Gestión Económica.

En la Clínica Universitaria han empezado a funcionar las aplicaciones del Banco de Sangre en el Servicio de Hematología y Hemoterapia, la preparación de presupuestos para los pacientes, la previsión de altas en el Servicio de Admisión y ayudas a la gestión en los Controles de las Plantas. También ha colaborado con el Servicio de Farmacia en la aplicación de la gestión de existencias y pedidos.

La red de teleproceso, con 305 terminales distribuidos entre trece edificios de Barcelona, Pamplona y San Sebastián, está atendida por un ordenador IBM 4381 modelo R91, conectado al ordenador WANG VS/5000 modelo 60 del Centro Mecanográfico de la Clínica Universitaria.

Este año se ha puesto en funcionamiento un sistema de correo electrónico que está conectado a través de la red IRIS con la mayoría de las redes académicas y de investigación internacionales, facilitando así la comunicación, el intercambio de información y la colaboración del personal académico de la Universidad con el del resto del mundo.

Recientemente, con la colaboración de ALCATEL, se ha instalado una red local de alta velocidad FDDI, basada en fibra óptica, que une edificios del campus de Pamplona, para la conexión entre sí de sus ordenadores.

Con la colaboración de IBM se ha instalado un aula de tecnología periodística para la Facultad de Ciencias de la Información, con treinta y tres ordenadores personales conectados entre sí en red. En la Escuela de Arquitectura se ha montado un aula de cálculo y diseño asistido por ordenador, con trece ordenadores Tulip 386, una impresora láser, un plotter DIN A0 Hewlett Packard y tres impresoras matriciales. Para la investigación y docencia de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, la empresa Hewlett Packard ha donado un equipo informático consistente en un HP 835 SE, conectado en red EtherNet bajo protocolo TCP/IP (IEEE 802.3), con servidores en UNIX. El Centro de Tecnología Informática ha prestado colaboración técnica en estas instalaciones.

Bibliotecas (cuadro 8)

Los volúmenes incorporados durante el curso pasado a las Bibliotecas de Ciencias y de Humanidades y Ciencias Geográficas y Sociales fueron 19.903. Las suscripciones a revistas periódicas son 3.972. Las obras catalogadas por el sistema DOBIS-LIBIS llegan a 106.908. En préstamo se proporcionaron 17.803 libros a profesores y 10.152 a estudiantes. En las salas de lectura de alumnos se sirvieron 50.449 volúmenes.

Algunas adquisiciones extraordinarias han sido la *Enciclopedia del Mercado Común* (10 volúmenes), *Grand Larousse Universal* (15 volúmenes), *Biografía Universal Antigua y Moderna* (65 volúmenes), *Bibliographie der Sozialwissenschaften* (39 volúmenes), *Methods in Enzymology* (60 volúmenes), *English Dictionary* (20 volúmenes) y *Cantigas de Santa María* (Códice de Florencia).

TOTAL DE VOLUMENES A 31-XII-89	
<i>Bibliotecas</i>	
Humanidades y Ciencias Geográficas y Sociales	380.610
Ciencias	120.054
Ingenieros Industriales	20.833
Estudios Superiores de la Empresa	31.509
	553.006

Se ha renovado el acuerdo de colaboración con IBM por el que se creó, en junio de 1987, un Centro de soporte del DOBIS-LIBIS en la Biblioteca de la Universidad, para asistencia técnica de los usuarios de este sistema informático. Mensualmente tiene lugar en la Biblioteca demostraciones del DOBIS-LIBIS para quienes estén interesados y semestralmente se desarrollan semanas de trabajo; además, se atiende en cualquier momento las consultas de los usuarios. El IX Congreso de Usuarios del DOBIS-LIBIS tuvo lugar en la Universidad, del 4 al 7 de septiembre. La Universidad, representada por D.^a María Esther Zaratiegui —Directora Técnica del Servicio de Bibliotecas—, es miembro fundador del Consorcio de Bibliotecas Europeas usuarias del DOBIS-LIBIS, creado el curso pasado.

Publicaciones

Además de los libros publicados por los profesores de la Universidad en muy variadas editoriales españolas o de otros países, de los que se da anualmente noticia detallada en la *Memoria de Investigación* de la Universidad, el Servicio de Publicaciones editó treinta y tres monografías y libros de investigación, como *Epigrafía jurídica romana*, de la Prof. Carmen Castillo; *Métodos de elongación ósea*, de los Dres. José Cañadell y Julio de Pablos; *The Changing Geography of Urban Systems*, de los Profs. Manuel Ferrer y Alban d'Entremont; y *El Renacimiento del arte en el jardín del siglo XX*, de D.^a Patricia E. Robello.

El Servicio de Publicaciones de la Universidad editó también treinta y un números de las revistas *Nuestro Tiempo*, *Revista de Medicina*, *Ius Canonicum*, *Scripta Theologica*, *Anuario Filosófico*, *Persona y Derecho*, *RILCE*, *Revista de Edificación*, *Excerpta e dissertationibus in Iure Canonico*, *Excerpta e dissertationibus in Sacra Theologia* y *Comunicación y Sociedad*.

Por su parte, Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) publicó diecinueve libros entre monografías, obras de investigación y manuales y cuarenta nuevas ediciones y reimpresiones. Mencionaré de los nuevos títulos: *Métodos de estudio en la Universidad*, del Prof. Javier Tourón; *Belleza y Racionalidad: Kant y Hegel*, de la Prof. M.^a Antonia Labrada; y *Transculturación y misión en Nueva España*, de D.^a Ana M.^a de Zaballa.

La Librería Editrice Vaticana, en coedición con EUNSA, ha publicado la edición crítica del *Catechismus Romanus*, realizada por los profesores de la Facultad de Teología Pedro Rodríguez —que dirigió los trabajos—, Ildefonso Adeva, Francisco Domingo, Raúl Lanzetti y Marcelo Merino.

La editorial Wilson and Lafleur ha publicado en Ottawa (Canadá) una edición en lengua francesa, preparada por los Profs. E. Caparrós, M. Thériault y J. Thorn, del Código de Derecho Canónico anotado por profesores de la Facultad de Derecho Canónico. La editorial Encuentro, que tiene proyectado publicar una colección sobre los santuarios marianos de toda España, ha editado el libro *Santuarios marianos de Navarra*, de la Prof. Clara Fernández Ladreda. En la colección *Euskal Herriko Insektuak 1*, de la editorial Kriselu, han publicado diversos trabajos los Profs. Luis Herrera, Rafael Jordana, M.^a Luisa Moraza y Antonio Vega. La editorial E. J. Brill, de los Países Bajos, ha publicado el libro *Los Carábidos de Navarra, España*, del Prof. Luis Herrera y del Dr. Francisco Javier Arricibita. Ediciones Herper ha publicado en tres tomos una *Historia de Navarra*, de la que son autores muchos profesores y graduados de la Universidad.

El Instituto de Ciencias para la Familia, de acuerdo con Ediciones Rialp, ha creado la colección *Biblioteca del Instituto de Ciencias para la Familia*, que recogerá sus trabajos de investigación. Con esa misma editorial, el Seminario Permanente Empresa y Humanismo ha promovido la colección *Empresa y Humanismo*, con obras que abordan cuestiones empresariales y económicas desde el punto de vista filosófico y de las ciencias sociales; ha publicado ya cinco libros. En cuanto a las publicaciones periódicas del Seminario Permanente, de *Cuadernos* aparecieron once números en español y tres en inglés, del *Servicio de Documentación*, cuatro, y de *Newsletter*, tres. Mensualmente, el Centro de Documentación Europea edita la publicación *Servicio Alerta-Europa*, con oferta documental.

CLINICA UNIVERSITARIA

Los datos más relevantes de la labor asistencial de la Clínica durante 1989 son:

85.863 consultas ambulatorias,
11.800 pacientes hospitalizados,
6.511 intervenciones quirúrgicas, y
19.722 informes interdepartamentales.

Después de dos años de preparación, el Departamento de Cirugía General, en colaboración con los Departamentos de Bioquímica, Inmunología, Medicina Interna, Anestesia, Anatomía Patológica, Farmacología Clínica, Hematología y Enfermería, ha puesto en marcha el programa de trasplante hepático. Hasta el momento se han efectuado ya tres trasplantes hepáticos y un retrasplante.

Avances clínicos

Además de los trasplantes hepáticos, el Departamento de Cirugía General ha presentado el programa de trasplante multivisceral, consistente en la implantación simultánea de hígado, duodeno y páncreas a pacientes con patologías tumorales.

En el Departamento de Medicina Interna, como avances clínicos más novedosos, destacan el tratamiento multidisciplinar del hepatocarcinoma y la embolización esplénica para el tratamiento del esplenismo secundario a la hipertensión portal.

El Servicio de Digestivo ha incorporado las prótesis para drenajes biliares internos por medio de técnicas endoscópicas. También realiza la dilatación neumática de píloro para pacientes con estenosis pilórica.

El Departamento de Endocrinología y Metabolismo investiga el tratamiento con insulina por vía oral y la actualización de las bombas de insulina. Está trabajando en la puesta en funcionamiento de la Unidad del pie diabético y la optimización del hospital de día para pacientes diabéticos. Dirigido por el Prof. Moncada y realizado por los Dres. Barbería y Goñi, este Departamento ha concluido un estudio del bocio endémico en Navarra, de cinco años de duración en su fase inicial, después de recoger datos de ocho mil escolares de edades comprendidas entre los seis y dieciséis años. Gracias a esta investigación, que ha descubierto la presencia de esta enfermedad en porcentajes significativos —especialmente en la zona noroeste de Navarra—, podrá realizarse una profilaxis adecuada con sal yodada para eliminar la enfermedad.

En el Departamento de Urología destaca la aplicación de la bomba de infusión para el estudio de pletismografía cavernosa.

El Servicio de Cirugía Plástica y Reparadora trabaja en la utilización de material sintético y de injertos vasculares criopreservados para la realización de colgajos libres a distancia con técnicas microquirúrgicas. Estas técnicas se podrán aplicar en pacientes que presenten úlceras vasculares en extremidades inferiores. También ha potenciado la clínica de día en cirugía estética, mediante la aplicación de técnicas de sedación monitorizada y dirigida, que posibilitan la intervención quirúrgica ambulatoria.

El Departamento de Oftalmología lleva a cabo estudios sobre perimetría en el glaucoma y sobre el diagnóstico y tratamiento de las metástasis intraoculares.

El Departamento de Alergología e Inmunología Clínica trabaja en el aislamiento de las fracciones solubles, supresoras y facilitadoras de la Inmunoglobulina E y en la actualización del papel real de los betarreceptores en el asma bronquial.

El Departamento de Ginecología y Obstetricia ha puesto en marcha la Unidad de Menopausia y Síndrome climatérico.

El Servicio de Cirugía Cardiovascular participa en el banco europeo de válvulas humanas para la realización de implantes valvulares y estudia nuevos sistemas de asistencia ventricular.

El Departamento de Otorrinolaringología realiza tratamientos de la papilomatosis laríngea combinando láser e interferón.

Entre los avances clínicos del Departamento de Neurología y Neurocirugía destaca el abordaje quirúrgico de pacientes epilépticos y la aplicación de fármacos para la prevención y tratamiento de las enfermedades cerebrovasculares.

En cuanto al Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología se pueden resaltar los avances de la conservación del cartílago articular para pacientes que precisan trasplantes óseos articulares. También está realizando el trasplante «congelado en fresco» de tendón rotuliano, para pacientes con lesiones de ligamento cruzado anterior.

El Servicio de Farmacología Clínica estudia la eficacia del tratamiento farmacológico en la osteoporosis, mediante técnicas de absorción fotónica. Realiza junto con otros centros —Clínica de la Concepción (Madrid), Hospitales de la Santa Cruz y de San Pablo, Clínica de la Esperanza (Barcelona) y Hospital Clínico (Sevilla)— un seguimiento de estos tratamientos. Como avances clínicos sobresale la determinación de las concentraciones plasmáticas de fármacos utilizados en el tratamiento del rechazo del trasplante de órganos.

Adquisiciones de material y nuevas instalaciones

El Departamento de Radiología ha incorporado un Telemando Sidegraf C para la realización de estudios del aparato digestivo y otros estudios convencionales. También se han realizado las obras de infraestructura necesarias para la puesta en marcha de un equipo de Resonancia Magnética, Magneton 1T. El Servicio de Medicina Nuclear ha incorporado una gammacámara Orbiter para realizar rastreos de cuerpo entero de alta definición y estudios de función convencionales.

El Departamento de Oftalmología ha incorporado un láser Nal Y.A.G. que permite realizar rupturas intraoculares para el tratamiento de pacientes con glaucoma, cataratas y membranas, sin necesidad de intervención quirúrgica.

El Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología ha diseñado instrumental propio para todo tipo de lesiones de columna.

Además, se ha creado, y equipado con los aparatos de monitorización necesarios, una Unidad de Trasplantes.

COLABORACIONES SOCIALES

Asociación de Amigos

Las X Sesiones de Trabajo para Delegados de la Asociación de Amigos se celebraron los días 7 y 8 de octubre. En el acto de apertura el Prof. Ismael Sánchez Bella, Presidente de la Junta Directiva, presentó el informe del curso 1988-89, y D. José Luis Pascual, Administrador General de la Universidad, habló sobre los Delegados de la Asociación. Durante estas jornadas pronunciaron conferencias el Prof. Francisco Ponz, sobre la Universidad de Navarra; la Prof. Ana María Navarro, acerca del papel de la mujer en la sociedad actual; y el Prof. Francisco Gómez Antón, sobre el mecenazgo.

Además de las ayudas para alumnos, la Asociación de Amigos facilitó el curso pasado ciento veintiocho becas para graduados que se inician en la docencia superior, por valor de sesenta millones ochocientas veintisiete mil pesetas.

Becas y ayudas a la investigación

La Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología ayudó con ocho millones de pesetas a la dotación del criadero de animales del CIFA y con dieciséis millones a la instalación de un sistema de transporte de libros en el Servicio de Bibliotecas; concedió además tres millones para infraestructura complementaria del CIFA. Otorgó también veinticinco millones y medio de pesetas para los proyectos de investigación «Purificación y caracterización biológica, fisicoquímica, estructural y molecular de una variante de la protombina humana», del Prof. Eduardo Rocha; «Neuropéptidos en el pulmón. Situaciones fisiológicas y patológicas», de la Prof. Pilar Sesma; «Desarrollo y evaluación de un modelo de trasplante multivisceral en el cerdo», del Prof. Javier Alvarez Cienfuegos; «Selección y ensayo de zonas antigénicas del core del virus B de la hepatitis en la inducción de la respuesta inmune eficaz para el aclaramiento viral», del Prof. Jesús Prieto; y «Péptidos sintéticos como potenciales vacunas contra el virus VIH y como inhibidores de su infectividad celular», del Prof. Francisco Borrás.

El Ministerio de Educación y Ciencia ha concedido cuarenta y ocho millones de pesetas para dotar cuarenta y ocho becas de investigación, dos millones para reuniones científicas, seis millones para estancias breves en el extranjero de los becarios del Plan de Formación de Personal Investigador, un millón y medio para acciones integradas con Francia, Italia y Gran Bretaña, y dos millones para gastos generales de investigación, publicaciones y bolsas de viaje.

El Gobierno de Navarra cooperó con treinta y nueve millones de pesetas al desarrollo del Centro de Biología Molecular y con diez al equipamiento del Servicio de Bibliotecas; además, ha subvencionado con un total de doce millones los siguientes proyectos de investigación: «Estudio bioquímico y microbiológico del proceso de maduración del queso en Navarra y determinación de los parámetros que fundamentan una norma de calidad», del Prof. José Bello; «Nueva historia de Roncesvalles. La comunidad regular. Enraizamiento social y dotación económica (s. XII-XIX)», del Prof. Angel J. Martín Duque; «Fiscalidad y sociedad navarra durante el Antiguo Régimen: el s. XVIII», del Prof. Valentín Vázquez de Prada; «Corrimiento de la garnacha», del Prof. Manuel

Sánchez; y «Acciones de Enfermería, cálculo de costos, calidad científica», de las Profs. M.^a Jesús Narvaiza, Rosario Serrano, Pilar Tina y Teresa Díaz. Concedió además once becas de investigación por valor de nueve millones de pesetas.

La Caja de Ahorros Municipal, de acuerdo con el nuevo convenio firmado el pasado curso con la Universidad —que renueva el establecido hace cuatro años—, concedió el premio extraordinario de investigación, dotado con medio millón de pesetas, al Prof. Javier Etayo, por el trabajo «Líquenes epífitos del Norte de Navarra». Otorgó además tres becas y otras tres ayudas a la investigación.

En reconocimiento a la labor docente y de investigación desarrollada por la Facultad de Farmacia en sus veinticinco años de existencia, el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Navarra concedió una beca de trescientas mil pesetas para adjudicar al trabajo de algún graduado de la Facultad.

En el marco del convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Pamplona y la Escuela de Arquitectura, se han determinado cuatro ámbitos de estudio entre alumnos de 4.º, 5.º y 6.º en los campos de reurbanización, estudio tipológico residencial y su ordenación urbanística. El cuarto ámbito de estudio está dirigido a quienes realizan el proyecto fin de carrera y se centrará en un trabajo desarrollado en la ciudad de Pamplona. La Escuela ha establecido también un convenio de colaboración con la Diputación de Aragón para seleccionar las mejores propuestas de rehabilitación y ordenación del tejido urbano del pueblo antiguo de Canfranc (Huesca), entendido como consolidación de una trama medieval hoy inconclusa.

Dentro del programa «América y los vascos», patrocinado por el Gobierno Vasco, el Prof. Antón Pazos investiga sobre la «Vida social y religiosa en el Trujillo de Perú. La acción de Martínez de Compañón (1783-1786)», y el Prof. Josep Ignasi Saranyana prepara la edición crítica de *Regla cristiana breve*, de fray Juan de Zumárraga.

La Sociedad de Estudios Vascos otorgó una ayuda a D. Fernando de Meer para el proyecto de investigación «Correspondencia diplomática itálica y guerra civil en el País Vasco».

La Fundación IEISA ha dotado sesenta y ocho becas de investigación, y la Fundación Pro Juventute, veintiocho.

La Fundación Echéban y la Fundación Heinz Kock han ayudado en varios proyectos de investigación del Departamento de Pediatría.

Patrocinado por el Instituto Tecnológico Bull, Iberduero y el Banco Bilbao-Vizcaya, se ha iniciado el proyecto de investigación «Sócrates», dirigido por el Prof. Francisco Altarejos, que estudiará cómo mejorar el aprendizaje inductivo con la ayuda de las nuevas tecnologías de la información.

Ha entrado en cuarto año el proyecto de historia reciente de España, que está financiado por la Fundación General Mediterránea y en el que participan un total de quince profesores e investigadores; en el ámbito de este proyecto se realizan estudios y tesis doctorales sobre la historia cultural, política y religiosa de España desde 1936 hasta 1975 y se procede a la recopilación de testimonios orales de diversas personalidades de la historia reciente de España: intervinieron en el pasado curso José María Alfaro, Pío Cabanillas, Marcelino Camacho, Antonio Fontán, Manuel Gutiérrez Mellado, Antonio Herrero, Alvaro de Lacalle, Antonio López, Alfonso Osorio, Miguel Primo de Rivera, Ramón Serrano Suñer y José Angel Zubiaur.

En total, fueron noventa y seis las becas para investigación recibidas de Fundaciones, por un importe de sesenta y cuatro millones y medio de pesetas.

Fundación Empresa-Universidad de Navarra

D. Carlos Bergera, Ingeniero Industrial, ha sido nombrado Director de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, de la que es Presidente desde el pasado año el Prof. Alfonso Nieto, Rector de la Universidad; y Vicepresidente, D. Pedro Bueno. La Junta del Patronato aceptó la incorporación de veinticinco nuevas empresas, por lo que el número total de miembros asciende a sesenta y ocho, cifra que manifiesta el arraigo social de la Fundación.

La Fundación colabora en el establecimiento de programas de cooperación educativa para la realización de prácticas en empresas por parte de los estudiantes. En los Programas de Iniciación a la Empresa y de Iniciación a la Investigación participan cerca de cuarenta becarios.

El Servicio de Información y Promoción de Empleo (SIPE), dependiente de la Fundación, ha continuado su labor de información a los estudiantes, graduados y departamentos universitarios. Ha realizado sesiones informativas en los últimos cursos de todas las carreras y ha publicado seis boletines SIPE, con una tirada de mil quinientos ejemplares. Además, numerosas empresas han hecho uso de la Bolsa de Trabajo para entrar en relación con licenciados universitarios.

La Fundación ha colaborado en algunos Cursos y Jornadas celebrados en la Universidad de interés para las empresas, como las II Jornadas de Economía de la Educación y el curso sobre la Reforma de la legislación de la Sociedad Mercantil. Además, ha cofinanciado la publicación del Libro de *Curricula* de la Facultad de Ciencias de la Información y ha patrocinado el Seminario de Orientación Profesional de la Escuela de Enfermería.

La Fundación, para aumentar su proyección nacional e internacional, ha estado representada por D. José M.^a Aymerich y D. Carlos Bergera en la primera Conferencia de la Asociación Europea de Organizaciones de Investigación bajo contrato (EACRO), que tuvo lugar del 25 al 27 de febrero en Amsterdam, y en las jornadas sobre las relaciones Universidad-Industria celebradas en Barcelona durante el mes de marzo.

Transferencia de resultados de la investigación

Los días 7 y 8 de febrero tuvo lugar en la Universidad la cuarta reunión de las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), organismos que gestionan la financiación de investigaciones en Universidades, centros públicos y asociaciones de investigación. Asistieron los directores de las OTRI de veintisiete universidades y de catorce centros públicos y asociaciones de investigación.

El Instituto Científico y Tecnológico de Navarra (ICT), sociedad sin ánimo de lucro configurada como oficina de transferencia de resultados de investigación, que coordina las relaciones entre las empresas y los equipos científicos de la Universidad, realizó en 1989 servicios a más de ciento veinte empresas, con una facturación que sobrepasa los doscientos millones de pesetas; el ochenta y seis por ciento correspondió al sector farmacéutico, el cinco al de alimentación, el cinco al de construcción y el cuatro a otros sectores.

Dentro del Programa del Plan Nacional de estímulo a la transferencia de investigación (PETRI), gestionado por las OTRI, se concedió a la Universidad una subvención de trece millones de pesetas para investigar sobre péptidos sintéticos que neutralicen la infección del virus del SIDA, que realizará el Departamento de Medicina Interna; y otra de dieciséis millones y medio para estudiar la proteína A, que efectuarán los Departamentos de Inmunología, Bioquímica y Oncología. Con los cinco millones y medio de pesetas recibidos de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología para la integración en la red OTRI-OTT, se ha creado un Centro de Documentación al servicio de la investigación científica y tecnológica en conexión con las principales bases de datos internacionales, en colaboración con la OTRI de la Universidad de Zaragoza. Se ha iniciado también una base de datos de oferta tecnológica de esta Universidad, y otra de empresas y demanda tecnológica.

El ICT ha tramitado la patente de un saco térmico para tratamiento del cáncer, desarrollado por la empresa UFESA; una patente de aplicación de la proteína A; y una patente sobre péptidos sintéticos que neutralizan la infección del virus del SIDA.

El Instituto Técnico de Gestión del Cereal del Departamento de Agricultura del Gobierno de Navarra ha firmado un contrato con el ICT para que el CIFA y el Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica acometan un estudio sobre plantas medicinales, que se cultivarán a gran escala en distintas zonas de Navarra si los resultados son positivos.

En el curso pasado se procedió al nombramiento y renovación de miembros de la Junta Rectora del Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada (CIFA), que ha quedado formada por el Prof. Jesús Vázquez como Presidente, el Prof. Antonio Monge como Director, los Profs. Angel Berjón, Edurne Cenarruzabeitia y Jesús Honorato y D. Fernando M.^a de la Puente como Subdirectores y D.^a María Font como Secretaria. En el curso 1989-90 el CIFA ha realizado o iniciado veinticinco proyectos de investigación. Por otra parte, organizó el II Curso sobre Good Laboratory Practices (GLP).

El Laboratorio de Edificación de la Escuela de Arquitectura realizó servicios a más de sesenta y cinco empresas y constructores, por valor de diez millones de pesetas.

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa (CEIT) trabaja actualmente en diez proyectos de investigación financiados por la Comunidad Europea dentro de los programas Brite, Stimulation, Euram y CECA, y en dos con la Agencia Europea del Espacio: uno de ellos es el proyecto DYNAMAM, en el que investiga un grupo de profesores y alumnos de la Escuela de Ingenieros Industriales, dirigido por el Prof. Javier García de Jalón, con el fin de conseguir un programa de ordenador capaz de simular, analítica y gráficamente, el movimiento de gran variedad de sistemas espaciales —satélites, antenas desplegables, robots, etc.— y, sobre todo, el movimiento de los astronautas en condiciones de ingravidez. Desarrolla además, entre otros, cinco proyectos de la Administración Central, siete del Gobierno Vasco y cuatro de la Diputación Foral de Guipúzcoa.

Consejos Asesores

El 16 de febrero celebró su segunda reunión el Consejo Asesor Internacional del IESE, creado para asesorar al Instituto sobre el presente y futuro de la profesión de directivo y en asuntos relacionados con la evolución de la economía mundial. Este año se han incorporado como consejeros cuatro directivos de otras tantas empresas europeas. Algunas de las cuestiones abordadas en esta sesión de trabajo han sido la repercusión en la economía de Europa occidental de los cambios en los países del Este, la influencia de las fusiones en el trabajo de los directivos y la ética en los negocios.

En la primera semana de julio se reunieron en la Universidad empresarios y profesionales de medios de comunicación de Latinoamérica, para la constitución de un Consejo Asesor de la Facultad de Ciencias de la Información, con el objetivo de orientar a la Facultad en sus actividades en esos países.

Empresas Patrono del IESE

El 8 de mayo tuvo lugar la Reunión Anual de las Empresas Patrono del IESE, programa establecido en 1987. Estas empresas colaboran con el Instituto mediante el asesoramiento, la aportación de recursos económicos y de otro tipo, y en la definición de sus planes de futuro. Las Empresas Patrono, por su parte, tienen la oportunidad de acceder a las investigaciones más recientes en el campo de la dirección de negocios y de ofrecer a sus directivos una formación continuada.

Otras colaboraciones

Por Decreto Foral de 15 de febrero se creó el Consejo Asesor de Medio Ambiente de la Comunidad Foral de Navarra, para promover la defensa y mejora del medio ambiente. Ha sido designado como Vocal en representación de la Universidad el Prof. Luis Herrera.

Con las empresas SEAT y TEKA la Universidad firmó sendos acuerdos marco de colaboración, por los que se organizarán cursos y programas de formación para personal de las empresas y se estudiará la fórmula para que graduados y alumnos de últimos cursos puedan realizar prácticas durante el verano.

La Fundación alemana Alexander von Humboldt donó una estufa de cultivo con atmósfera de CO Heraeus y una centrífuga (Megafugue 1.0) Heraeus al Departamento de Genética; fueron entregados por el Excmo. Sr. D. Walter Wellhausen, Cónsul General de la República Federal de Alemania en Bilbao.

Se ha establecido un convenio con la empresa Iberduero para la financiación de la revista *Comunicación y Sociedad*, de la Facultad de Ciencias de la Información.

El Prof. Josep Ignasi Saranyana realiza la redacción del libro marco de la colección *La Iglesia y América*, patrocinada por la Fundación Mapfre-América.

Donaciones

La Universidad agradece las variadas donaciones y legados recibidos, desde libros y cuadros —como el donado por D.^a Amparo Herrero, pintado por D. Julio Cebrián en 1877—, hasta material de calcografía de la segunda mitad del siglo XIX, legado por D. Adolfo Rupérez. El Estado Mayor de la Armada Española cedió en depósito un ancla tipo Danforth al Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada como motivo ornamental.

COOPERACION UNIVERSITARIA

Los países del Centro y del Este de Europa han sido objeto de especial interés por parte de la Universidad en este curso académico de cambios acelerados en el continente. La Universidad viene procurando prestar toda la colaboración que, de acuerdo con su naturaleza, pueda ser útil en la nueva etapa que se abre en la vida de estas naciones.

El Prof. Esteban Santiago acudió en el mes de abril a Moscú para iniciar relaciones de colaboración y suscribió un acuerdo de intercambio de estudiantes con el Instituto de Relaciones Internacionales de la URSS, que se llevó a cabo en el pasado mes de agosto. Por otra parte, el Vicepresidente de la Fundación Cultural de la URSS, Boris V. Egorov, y el Prof. Gennady Tsodikov, Director del Departamento de Gastroenterología de la Academia Sechenov de Medicina de la Universidad de Moscú, visitaron la Universidad y se entrevistaron con el Rector, para estudiar colaboraciones entre ambas Universidades.

El Rector de la Universidad, Prof. Alfonso Nieto, acudió a Helsinki, del 5 al 11 de agosto, para participar en la IX Conferencia General de la Asociación Internacional de Universidades, que versó sobre «Universidad, interdependencia: las misiones de la Universidad», y visitó posteriormente Leningrado. Asimismo, el 24 de agosto fue ponente en la mesa redonda «Universidad pública y privada», dentro de los cursos de verano de la Universidad Complutense celebrados en El Escorial.

El Secretario General, Prof. Jaime Nubiola, y el Secretario de Relaciones Internacionales, D. Carlos Martínez Thiem, viajaron a Szczecin (Polonia) para establecer relaciones de cooperación e intercambio, dentro del Programa TEM-PUS, con centros universitarios de aquella ciudad. El Prof. Francisco Gómez Antón visitó Praga y Budapest para estudiar posibles colaboraciones con las Facultades de Ciencias de la Información de Checoslovaquia y Hungría.

El Gerente de la Universidad, D. Eduardo J. Guerrero, participó en Palma de Mallorca en el encuentro de Gerentes de las Universidades Españolas, celebrado del 7 al 10 de junio en la Universitat de les Illes Balears.

El Prof. Alban d'Entremont participó, en representación del Rector, en la reunión de la Comunidad de Universidades Mediterráneas, que tuvo lugar en Marrakesh.

Fruto de la sesión de trabajo mantenida en esta Universidad con representantes de la Universidad de Alabama (USA) se decidió elaborar una publicación especial sobre el hispanismo norteamericano y celebrar en 1992 una conferencia internacional de profesores de español comercial, además de continuar con el programa de verano en Pamplona de esa Universidad. Asimismo, en la visita realizada a la Universidad por directivos de la Kyoto University of Foreign Studies, se convino en desarrollar una investigación conjunta sobre lengua, literatura e historia del descubrimiento de América: los resultados se expondrán en un simposio previsto para 1992 en la Universidad japonesa.

Se estableció también un acuerdo de colaboración con el Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CINEAM) para el reconocimiento de cursos realizados en el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza.

La cooperación universitaria se ha intensificado también con los países latinoamericanos. Así, en el curso pasado se firmó un acuerdo con la Universidad Católica de Chile y otro con la Universidad de La Sabana (Colombia) para la formación doctoral en la Facultad de Ciencias de la Información de graduados de las Escuelas de Periodismo de aquellas Universidades. Se ha suscrito un acuerdo complementario al convenio con la Universidad de Piura (Perú). Con esta Universidad, la Facultad de Filosofía organizó el I Seminario-Taller para profesores latinoamericanos, celebrado en Pamplona del 5 al 23 de marzo. Por su parte, el IESE colabora para establecer estudios de Master en Administración de Empresas en esa Universidad peruana.

Programas de intercambio docente y estudiantil

Dentro del Programa Erasmus, además de numerosas visitas de estudio efectuadas por profesores de la Universidad a sus colegas de instituciones de enseñanza superior en otros estados miembros de las Comunidades Europeas, veinte estudiantes de las Facultades de Filosofía y Letras y de Ciencias Económicas y Empresariales, de la Escuela de Ingenieros Industriales y del Instituto de Estudios Superiores de la Empresa se han beneficiado de programas de intercambio, realizando un periodo de estudios en diez universidades de cinco países europeos.

Hay que resaltar la participación de la Escuela de Ingenieros Industriales en el proyecto piloto ECTS —sobre transferencia de créditos académicos entre instituciones europeas de enseñanza superior—, del que se han beneficiado ocho estudiantes.

Por otra parte, la Oficina Erasmus de Bruselas ya ha aprobado diez nuevos programas interuniversitarios de cooperación para el curso 1990-91, entre los que destaca el presentado por el Instituto Universitario de Ciencias Aplicadas para el intercambio de dieciséis estudiantes de Dietética y Alimentación Humana y de Química Aplicada con alumnos de la Universidad de Lille. En total, más de setenta y cinco estudiantes de la Universidad disfrutarán durante el curso de estancias de estudios en el extranjero financiadas parcialmente por la Comisión de las Comunidades Europeas a través del Programa Erasmus. Prosiguen también los intercambios de docentes, como el iniciado por profesoras de la Escuela de Enfermería con sus colegas de la Universidad de Edimburgo.

El Instituto Superior de Secretariado y Administración ha constituido con otros cinco centros europeos la red SPACE (Secretaries and Personal Assistants in the Community of Europe).

El Departamento de Urbanismo de la Escuela de Arquitectura coordina un programa de colaboración entre departamentos europeos de esta materia para el estudio de problemas relativos al diseño urbano en Europa.

D. Carlos Martínez Thiem, Secretario de Relaciones Internacionales, asistió en Amsterdam al congreso fundacional de la Asociación Europea de Enseñanza Superior Internacional (EIEA), que agrupa a más de quinientos responsables de las relaciones internacionales en universidades de veinte países europeos. Fruto de este congreso han sido las iniciativas para concretar futuros programas de intercambio.

Los programas de intercambio docente y estudiantil se han hecho extensivos a otros continentes. Así, la Universidad ha acogido el pasado año cinco programas académicos de otras tantas universidades: la Escuela de Arquitectura impartió un Curso de Humanidades a alumnos del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (México); la Facultad de Filosofía y Letras, a través de su Departamento de Historia del Arte, recibió a un grupo de estudiantes de la Universidad de las Américas (Puebla, México); y el Instituto de Lengua y Cultura Españolas organizó cursos para la Universidad de Alabama (USA), el Centre for Research and Communication (Manila, Filipinas) y el Nagasaki College of Foreign Languages (Japón).

Ha continuado el flujo de estudiantes de la Kyoto University of Foreign Studies y de la University of Tamkang a los Institutos de Lengua y Cultura Españolas y de Artes Liberales, consecuencia de los acuerdos de intercambio y cooperación establecidos en años anteriores con esos centros.

Por otra parte, un grupo de estudiantes de arquitectura de Tampereen Teknillinen Korkeakoulu (Finlandia) visitó la Escuela y realizó un viaje a lo largo del Camino de Santiago, acompañado por profesores del Departamento de Teoría e Historia de la Arquitectura. Como consecuencia de esta visita se han iniciado relaciones de intercambio bibliográfico con ese centro finlandés.

Cooperación en materia de investigación y desarrollo

Se realizaron acciones concertadas entre los Servicios de Hematología de esta Universidad y de la Universidad de Bari, sobre trombosis; del Departamento de Historia Moderna y Contemporánea con la Universidad de Lancaster, sobre «La crisis del carlismo en Navarra (1936-1977)»; y las acciones integradas del Departamento de Física y Matemática Aplicada con la Universidad de Florencia, para el estudio de la «Complejidad espacio-temporal en sistemas físicos»; y del Departamento de Geografía Humana con el Centro de Estudios de los Espacios Urbanos de la Universidad de Burdeos, sobre «Las ciudades pequeñas del Garona y del Ebro Medio y Medio Alto».

La Escuela de Arquitectura, con las Escuelas de las Universidades de Arizona (USA) y La Salle (México), ha iniciado un programa de investigación, financiado por el Gobierno de los Estados Unidos, sobre «Aspectos físicos de la colonización española en América: origen y aplicación de las Leyes de Indias en Nueva España».

El Departamento de Psicología Médica y Psiquiatría, en colaboración con la Universidad de Florida (USA), investiga diversos aspectos de los trastornos de la personalidad. El Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología y el Instituto de Ingeniería Ortopédica de la Universidad de Oxford trabajan conjuntamente sobre elongaciones óseas. Los Departamentos de Histología y Anatomía Patológica de esta Universidad y de la de Londres han comenzado un proyecto de investigación relativo al diagnóstico y tratamiento de los tumores endocrinos. El Departamento de Medicina Interna realiza estudios sobre péptidos sintéticos, en colaboración con el Instituto Pasteur de Francia, y sobre péptidos sintéticos con valor neutralizante frente al HIV, junto con el National Institute of Health (USA).

De los programas de investigación promocionados por la Comunidad Europea, el Departamento de Histología y Anatomía Patológica, dentro del Programa Science, colabora con las Universidades de Friburgo, Munich y Diepenbeck en el estudio del mecanismo y regulación de la bomba electrogénica alcalina en la secreción epitelial de ClK y el Departamento de Microbiología y Parasitología estudia nuevos aspectos del diagnóstico, profilaxis y tratamiento de la Brucelosis animal, por encargo de la Dirección General de Agricultura de la Comisión de las Comunidades Europeas.

El Departamento de Química Física y el de la Universidad de Siegen (R.F.A.) estudiarán conjuntamente la «Extracción de sustancias de interés farmacéutico con disolventes comprimidos». El Departamento de Fisiología Vegetal, con la colaboración de profesores de la Universidad de Roma, realiza una cartografía de la flora vascular de Navarra.

La Facultad de Derecho trabaja junto con la Universidad de la Sorbona en «El dominio. La influencia francesa y la reacción española en la publicación del Código Civil».

El Prof. Pedro López, de la Facultad de Teología, prepara con el Prof. Ludwig Hödl, de la Universidad de Bochum (R.F.A.), la edición crítica de algunas obras de la escuela de Laon (siglo XII).

Fruto del acuerdo de colaboración establecido hace un año entre la Facultad de Medicina y la Clínica Universitaria con el Hospital Universitario Rengueil y la Facultad de Medicina de la Universidad de Toulouse, ha sido la organización conjunta del I Simposio Internacional y Curso Práctico sobre Estimulación Medular, celebrado del 28 al 30 de mayo en la ciudad francesa.

Durante este curso ha comenzado la colaboración estable de asesoramiento entre la Universidad y el proyecto de Campus Bio-Médico de Roma. Se trata de una iniciativa de un grupo de prestigiosos profesores italianos médicos y de expertos en gestión hospitalaria para construir un hospital universitario en Roma. La colaboración de esta Universidad afecta de forma particular a la Facultad de Medicina, la Escuela Universitaria de Enfermería y la Clínica Universitaria.

Otras colaboraciones en investigación

La Facultad de Medicina y la de la Universidad de Málaga investigan la «Actividad de neuronas respiratorias bulbo-espinales en reflejos de autorregulación respiratoria». El Departamento de Bromatología, Toxicología y Análisis Clínico Aplicado, el de Farmacología de la Universidad Complutense y el de Toxicología de la Universidad de Santiago de Compostela han realizado el trabajo «Efectos de la Menadiona en el sistema cardiovascular». El Departamento de Microbiología y Parasitología realiza, con el Centro de Investigación y Desarrollo Agrario del Ebro, el proyecto «Brucelosis animal: desarrollo de nuevas técnicas de diagnóstico y profilaxis y su aplicación al problema de la erradicación en el ganado bovino y ovino de la región aragonesa». El Prof. Jesús Honorato ha realizado un estudio sobre el síndrome climatérico y la osteoporosis, dentro de un proyecto multicéntrico de investigación en osteoporosis en el que participan catorce hospitales de España.

Visitantes

Más de cuatro mil profesores e investigadores de España y de otros países han acudido a lo largo del año académico a la Universidad para asistir a reuniones científicas, dictar conferencias o tomar parte en tribunales de tesis doctorales.

El Presidente del Parlamento Europeo, Enrique Barón, presidió la inauguración de la XLIX Asamblea de la Federación de las Asociaciones de la Prensa de España y el I Encuentro con periodistas de la Comunidad Europea. El Ministro de Educación de Suecia, Bengt Göransson, visitó la sede del IESE en Barcelona. Acudieron a Pamplona el Director General de Instrucción Universitaria de Italia, Domenico Fazio, junto con un grupo de profesores de aquel país; los Rectores Antonio Mabres, de la Universidad de Piura (Perú), Yoshikazu Morita, de la Universidad de Estudios Extranjeros de Kyoto (Japón) y E. Roger Sayers, de la Universidad de Alabama (USA); el Nuncio Apostólico, Mons. Mario Tagliaferri; el Embajador de Nigeria, Jacob B. Shalka; el Cónsul General de Alemania, Walter Wellhausen; el Consejero de Sanidad de La Rioja, Luis Alegre; y el Alcalde de La Coruña, Francisco Vázquez.

Visitaron las Facultades de estudios eclesiásticos los Cardenales Luis Apon-te, Arzobispo de San Juan de Puerto Rico; Edouard Gagnon, Presidente del Consejo Pontificio para la Familia; y Antonio Innocenti, Prefecto de la Congregación para el Clero; así como un buen número de Obispos españoles y de otros países.

Conferencias y cursos impartidos por profesores de la Universidad en otros centros docentes

Se mencionan a continuación algunos profesores y ayudantes de esta Universidad que impartieron clases, conferencias o cursos en otros centros docentes situados fuera de Pamplona.

- En Universidades e instituciones científicas y culturales españolas: Juan Bosco Amores (Madrid), Gonzalo Aranda (Madrid), Ignacio Arellano (Madrid), Antonio Argandoña (Madrid), Milagros Arrieta (Salamanca), Mariano Artigas (Barcelona), Enrique Banús (Bilbao), José Luis Bazán (Segovia), Luis Borobio (Bilbao), Elena Carrascal (Barcelona), Manuel Casado (Bilbao, Cáceres, Salamanca, Zaragoza), Alfredo Cruz (Gijón), Angel Faus (Cáceres), M.^a Teresa Díaz (Badajoz, Barcelona, Orense), Esther Fernández (Vigo), Margarita Fernández (Palma de Mallorca), Pilar Fernández Otero (Granada, Santiago de Compostela, Sevilla), Manuel Ferrer (Málaga, Santander, Teruel, Zaragoza), Juan Fornés (Jaén), Gabriel Galdón (Bilbao, Logroño, Zaragoza), Concepción García Gaínza (Bilbao), Rafael García-Tapia (Valencia), Sandalio Gómez (Madrid), Agustín González Enciso (Madrid, Valladolid), Fernando González Ollé (Burgos, Castellón, Logroño, Valencia), Jordi Gual (Santander), Concepción Hernández (Vigo), José Luis Illanes (La Coruña, Derio, Soria, Valencia), Natalia López Moratalla (Málaga), Pedro Lozano (Logroño, Vitoria), Alejandro Llano (Segovia), Manuel Manrique (Valladolid), Ana Carmen Marcuello (Bilbao, San Sebastián), Angel J. Martín Duque (Soria), Miguel Alfonso Martínez-Echevarría (Granada, Vitoria), Alfonso Méndiz (Valladolid), José Ignacio Monreal (Madrid, Málaga), Miguel Montoro (Barcelona, Logroño), Juan Narbona (Santiago de Compostela), Alfonso Nieto (Bilbao), Juan Miguel Ochotorena (Bilbao), José Orlandis (Palma de Mallorca), José Antonio Páramo (Madrid), Carlos Pérez (Barcelona, Cádiz), Mercedes Pérez (Burgos, Córdoba, Salamanca, Sevilla), José R. Pin (Madrid), Araceli del Pozo (Bilbao), Jesús Prieto (Barcelona, Madrid, Orense), Emilio Quintanilla (Mérida, Palma de Mallorca), Eloísa Ramírez (Madrid), Daniel Rodés (Madrid, Zaragoza), Eduardo Rocha (Santa Cruz de Tenerife), M.^a Victoria Romero (Alcalá de Henares, Cáceres, Málaga), Antonio Ruiz Retegui (La Coruña), Joaquín Salcedo (Barcelona), Miguel Sánchez (Granada), Ismael Sánchez Bella (Sevilla), Francisco Sancho Rebullida (Zaragoza), Augusto Sarmiento (Logroño), Isabel Saracíbar (Granada, Huelva, Madrid, Las Palmas, Salamanca), Carmen Saralegui (Sevilla), Luis Sierrasesúmaga (Badajoz, Madrid, Santiago de Compostela), Eugenio Simón (Alicante, Barcelona, Benalmádena, Madrid, Oviedo), Carlos Soria (Huelva, La Coruña, La Laguna, Murcia, Oviedo, S. Sebastián, Valladolid, Valencia, Zaragoza), Francisco Varo (Baeza), Francisco Javier Vázquez (Palma de Mallorca), Jesús Vázquez (Barcelona), Valentín Vázquez de Prada (Madrid), Ignacio Villa (Badajoz, Granada, Santiago de Compostela, Valencia), Beatriz Villegas (Barcelona), M.^a José Zabala (Madrid), M.^a Esther Zaratiegui (Madrid, Vitoria).
- En Universidades e instituciones científicas y culturales europeas: Gonzalo Aranda (Roma), Ignacio Arellano (Pisa), Claudio Basevi (Roma), M.^a José Canal (Bruselas, Estrasburgo, Luxemburgo), Javier Carvajal (Zürich), Iris Escudero (Burdeos), Juan Fornés (Roma), Carmen Fuertes (Bolonia), Antonio García Moreno (Roma), Rafael

García-Tapia (Lión, París), Luis M.^a Huete (Bruselas), José Luis Illanes (Roma), Daniel Innerarity (Viena, Wroclaw), Javier Irastorza (Londres), Marcelo Loprete (Verona), Manuel Manrique (Ginebra), Luis Montuenga (Limburg), Juan Narbona (Lausana), Alberto Oehling (Moscú, Tblisi), José Orlandis (Roma), Esperanza Rayón (Bolonia), Tomás Rincón (Roma), Cati Rocamador (Burdeos), Pedro Rodríguez (Bari, Roma), Blanca Sánchez Robles (Londres), Luis Sierrasesúmagu (Londres), Miguel Urabayen (Burdeos, Tours), Valentín Vázquez de Prada (Prato), Alberto Viciano (Bonn), Pedro J. Viladrich (Lominanski, Roma, Turín), Antonio Vilarnovo (Milán).

- En Universidades e instituciones científicas y culturales americanas: Antonio Aranda (Bogotá, Santa Ana), Ignacio Arellano (Bogotá), Mariano Artigas (Lima, Santiago de Chile), Salvador Cervera (Bogotá), Anastasio Gil (Lima), Juan Antonio Giner (Porto Alegre, Santiago de Chile, Valdivia), Francisco Gómez Antón (Porto Alegre, Santiago de Chile, Valdivia), Lucas F. Mateo-Seco (Abancay), Miguel Alfonso Martínez-Echevarría (Buenos Aires), Eduardo Molano (Cambridge; Massachussets), Antonio Monge (Lima), Pedro Rodríguez (Bogotá, Santa Ana), Juan Roure (Stanford), Ismael Sánchez Bella (Santiago de Chile), Josep Ignasi Saranyana (México, Piura), Pedro Serna (La Plata, Buenos Aires, Santa Fe, Mendoza, Porto Alegre), Carlos Soria (Porto Alegre, Santiago de Chile, Sao Paulo, Valdivia), Miguel Urabayen (St. Petersburg, Porto Alegre), Jesús Vázquez (Rosario).

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

En este capítulo se relacionan los congresos y reuniones científicas desarrollados en la Universidad, y los profesores que presentaron ponencias o comunicaciones en congresos de su especialidad.

No se mencionan los trabajos y líneas de investigación de los departamentos universitarios, que figuran en la *Memoria de Investigación* de la Universidad.

Congresos y reuniones científicas

A lo largo del curso 1989-90 se han celebrado en Pamplona los siguientes:

- VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología Clínica (30-31.X.89).
- IV Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información: «El nuevo mapa informativo europeo» (9-10.XI.89).
- Simposio Internacional sobre avances en patología hepática (13-14.XI.89).
- XLIX Asamblea de la Federación de las Asociaciones de la Prensa de España (FAPE) y I Encuentro con periodistas de la Comunidad Europea (14-17.XI.89).

- Jornadas de Literatura Fantástica (22-24.XI.89).
- III Reunión Internacional del Seminario Permanente Empresa y Humanismo: «Humanismo y Management» (26-27.XI.89).
- XXVII Reuniones Filosóficas: «Naturaleza y espíritu. Dimensiones de la finalidad», en conmemoración del bicentenario de la «Crítica del juicio» de Kant (5-7.III.90).
- VIII Jornadas de Medicina del Deporte: «La natación», en colaboración con la Asociación Navarra de Medicina del Deporte (8-10.III.90).
- Simposio Internacional de Teología: «La formación del sacerdote en las circunstancias actuales» (18-20.IV.90).
- II Seminario Internacional de edición y anotación de textos del Siglo de Oro (18-21.IV.90).
- II Jornadas de Economía de la Educación (19-20.IV.90).
- V Congreso Internacional de Derecho Eclesiástico del Estado (21-25.V.90).
- XXIV Reunión Anual de Periodoncia (24-26.V.90).
- IX Congreso Internacional de Usuarios del DOBIS-LIBIS (4-7.IX.90).
- Simposio Multidisciplinario sobre enfermedades de Alzheimer y otras demencias (16-19.IX.90).
- Congreso sobre cirugía plástica ambulatoria (24-29.IX.90).

Pronunció las palabras de apertura del XI Simposio Internacional de Teología el Cardenal Antonio Innocenti, Prefecto de la Congregación del Clero. El Gran Canciller de la Universidad, Mons. Alvaro del Portillo, presidió la clausura y dictó la conferencia «Sacerdotes para una nueva evangelización».

La sesión de apertura del V Congreso Internacional de Derecho Eclesiástico del Estado fue presidida por el Ministro de Justicia, Enrique Múgica, y la clausura por el Presidente del Gobierno de Navarra, Gabriel Urralburu.

Participación en congresos

Se mencionan a continuación algunos congresos y reuniones científicas en los que profesores y ayudantes de esta Universidad presentaron ponencias o comunicaciones.

Facultad de Derecho

- Jornadas sobre los municipios y la nueva ley de reforma de las haciendas locales (Alicante, 2-6.X.89): Prof. Eugenio Simón.
- XLI Curso Internacional de Criminología (San Sebastián, 16-21.X.89): Prof. Luis Fernando Rey.
- Congreso Jurídico del gas (Segovia, 18-20.X.89): Prof. Iñigo del Guayo.
- II Seminario sobre valoraciones administrativas de bienes inmuebles urbanos y comprobación de valores (Madrid, 23-27.X.89): Prof. Eugenio Simón.
- Congreso de imágenes del Canadá contemporáneo (Sitges, 26-28.X.89): Prof. Marcelo Aníbal Loprete.

- Reunión de americanistas: cincuenta aniversario de la Revista de Indias (Madrid, X.89): Prof. Ismael Sánchez Bella.
- I Seminario sobre cuestiones actuales de Derecho Procesal (El Poular, 10-12.XI.89): Profs. Faustino Cordón y Julio Javier Muerza.
- Congreso de la Asociación española de catedráticos de Derecho Civil, sobre el arbitraje (Sevilla, 10-12.XI.89): Profs. Luis Arechederra y José Antonio Doral.
- Jornadas sobre Derecho del Consumo: protección eficaz y acceso a la justicia de los consumidores (Zaragoza, 13-15.XI.89): Prof. Faustino Cordón.
- Simposio sobre «La República Federal de Alemania y el Reino de España en 1992. La función de los Länder y de las Comunidades Autónomas en el proceso de integración europea» (Múnich, XII.89): Prof. Martín M.^a Razquin.
- Jornadas de Derecho Internacional Privado sobre sustracción internacional de menores (Toledo, 25-27.I.90): Prof. Ignasi Guardans.
- IX Congreso del Instituto Internacional de Historia del Derecho Indiano (Madrid, 5-10.II.90): Profs. Mercedes Galán, Joaquín Salcedo e Ismael Sánchez Bella.
- Jornadas sobre el ciudadano y su derecho a la administración de justicia (Alcalá de Henares, 22-23.III.90): Prof. Faustino Cordón.
- Congreso de Filosofía Jurídica y Social (Oviedo, 28-30.III.90): Profs. José Luis Bazán y Pedro Serna.
- Congreso Metaphysik und Praxis (Münster, III.90): Prof. Pedro Serna.
- Seminario sobre el nuevo Derecho de la competencia desleal (Madrid, 3-4.V.90): Prof. Faustino Cordón.
- IV Jornadas hispano-luso-brasileñas de Derecho del Trabajo (Santiago de Compostela, 16-18.V.90): Prof. M.^a Antonia Castro.
- V Jornadas argentinas de Filosofía Jurídica y Social (Santa Fe, V.90): Prof. Pedro Serna.
- Journées Internationales d'Histoire du Droit de la Société d'Histoire du Droit de France (San Sebastián, 31.V-2.VI.90): Profs. Mercedes Galán y Joaquín Salcedo.
- I Jornadas de Derecho Público Foral de Navarra (Pamplona, 5-7.VI.90): Profs. Roncesvalles Barber, Jaime Ignacio del Burgo, Angel J. Martín Duque, Pedro de Pablo, José Antonio Razquin, Martín M.^a Razquin y Francisco de Asís Sancho.
- Congreso Internacional de la Asociación Internacional de Metodología Jurídica (Lovaina la Nueva, 10-12.IX.90): Prof. Iñigo del Guayo.

Facultad de Medicina y Clínica Universitaria

- II Congreso Internacional de medicina psicosomática (Madrid, 6-9.X.89): Prof. Salvador Cervera.
- XXXII Reunión Nacional Extraordinaria de la Sociedad Española de Patología Digestiva (Sta. Cruz de Tenerife, 9-11.X.89): Profs. José I. Monreal y Jesús Prieto.
- Congreso de la Asociación Mundial de Psiquiatría (Atenas, 13-19.X.89): Profs. Salvador Cervera, Rafael Torres y Ricardo Zapata.
- Simposio Internacional sobre hormonodependencia (Barcelona, 23-24.X.89): Profs. José I. Monreal, Isidro Prieto y Esteban Santiago.
- II Congreso Mediterráneo de psico-profilaxis obstétrica (Palma de Mallorca, X.89): Prof. Ignacio Villa.
- XXXI Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (Córdoba, X.89): Profs. José Antonio Páramo, José Rifón y Eduardo Rocha.

- XXI Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría (Granada, X.89): Prof. Margarita Fernández.
- XIII Reunión de la Sección de Inmunología y Alergología de la Asociación Española de Pediatría (Barcelona, X.89): Prof. Margarita Fernández.
- VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Clínica (Valencia, 1-4.XI.89): Profs. M.^a Jesús Gil, A. González, José I. Monreal, Pedro de Pablo y Antonio Rivero.
- XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica (Santander, 2-4.XI.89): Prof. Salvador Cervera.
- XII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva (Pamplona, 11.XI.89): Prof. José I. Monreal.
- XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología (Palma de Mallorca, 16-18.XI.89): Profs. Alfonso Sánchez Ibarrola, M.^a Luisa Subirá y Jesús Vázquez.
- IV Congreso de Euromedicine (Montpellier, 22-23.XI.89): Prof. Juan Narbona.
- XI Reunión Nacional de Medicina Perinatal (Granada, XI.89): Profs. Valentín Alzina e Ignacio Villa.
- Congreso Sudamericano Interasma'89 (Buenos Aires, XI.89): Profs. Isauro Diéguez y Alberto Oehling.
- 48th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology (San Francisco, 2-7.XII.89): Prof. Emilio Quintanilla.
- II Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia en Urología (Alicante, 4-5.XII.89): Profs. José M.^a Berián y José Enrique Robles.
- III Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular (Lejona, 11-15.XII.89): Profs. José I. Monreal, Alfonso Sánchez Ibarrola, M.^a Luisa Subirá y Jesús Vázquez.
- Reunión Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte (Bilbao, 16.XII.89): Profs. Miguel Álvarez-Morujó, Felipe Escobar, Ricardo Escobar y Gabriel Feito.
- National Congress of the U.S.S.R. Society of Pulmonologists (Suzcal, U.R.S.S., XII.89): Prof. Alberto Oehling.
- II Reunión del Grupo de Cosmética y Terapéutica Dermatológica (Madrid, 18-20.I.90): Profs. Ana Leache, Emilio Quintanilla, Fermín Ruiz de Erenchun, M.^a Jesús Serna, M.^a Angeles Sola, Jorge Soto y Jesús Vázquez.
- XV Jornadas franco-españolas de Gastroenterología (Avignon, 26-27.I.90): Profs. Oscar Belóqui, Jesús Prieto y Bruno Sangro.
- 9th Workshop of the AIDSPIT STUDY GROUP (Igls, Austria, 28-30.I.90): Profs. Fernando Goñi, M.^a José Goñi, Emilio Moncada, Marta Monreal, Amelia Oleaga, Diego Terán, Marcela Sevilla, M.^a Luisa Subirá y Alfredo Yoldi.
- I Journée de Neuropédiatrie du sud-ouest française (Tarbes, 2.II.90): Prof. Juan Narbona.
- II International Meeting of Lithostar Users (Cancún, México, 22-25.II.90): Prof. José Enrique Robles.
- Workshop sobre stem cells en médula ósea y sangre periférica e inmuoabsorción en el tratamiento de la PTI (Madrid, II.90): Profs. Braulio Cuesta y José Rifón.
- Rehabilitation of the head and neck cancer patient: conference and workshop (Michigan, 15-18.III.90): Prof. Rafael García-Tapia.
- XVI Reunión Extraordinaria de la Sociedad de Aragón, Navarra, Rioja y País Vasco de Medicina Interna (Zaragoza, 16.III.90): Profs. Ignacio Lucas y Jesús Prieto.
- XXVI Congreso Internacional de Oftalmología (Singapur, 18-24.III.90): Profs. Miguel Álvarez-Morujó, Felipe Escobar, Ricardo Escobar, Gabriel Feito, Beatriz Larumbe y Achelle Ronquillo.

- 10th International Workshop: Immunology of Diabetes (Jerusalén, 18-24.III.90): Profs. Fernando Goñi, M.^a José Goñi, Emilio Moncada, Marta Monreal, Amelia Oleaga, M. Sevilla, M.^a Luisa Subirá, Diego Terán y Alfredo Yoldi.
- XI Reunión Nacional de Urotrasplante (Sevilla, 29-31.III.90): Profs. Fernando de Castro y Wissem Isa.
- XV Reunión Anual de la Sección de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica de la A.E.P. (Córdoba, III.90): Profs. Francisco Javier Alliende, Valentín Alzina, Federico Antillón, Marisol Barao, Luis Sierrasesúмага, M.^a Luisa Vega e Ignacio Villa.
- T.S. Zimmerman Memorial Conference (San Diego, California, III.90): Profs. José Antonio Páramo y Eduardo Rocha.
- XVII Reunión de la Sociedad Europea de Equilibrimetría y Neuro-Otología (Colonia, III.90): Prof. Nicolás Pérez Fernández.
- The 1990 International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease (Houston, 5-8.IV.90): Profs. Francisco Borrás, Juan Camps, Alberto Castilla, Pilar Civeira y Jesús Prieto.
- Cambridge Symposium on Mialgic Encephalomyelitis (Cambridge, 10-12.IV.90): Prof. Jesús Prieto.
- XXVIII Conventus de la Societas O.R.L. Latina (Roma, 24-28.IV.90): Prof. Rafael García-Tapia.
- VI Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (Logroño, IV.90): Profs. José Antonio Páramo, José Rifón y Eduardo Rocha.
- Simposio Internacional sobre aplicaciones terapéuticas del SMS 201-995 (Sandostatin) (Marrakech, 11.V.90): Prof. Alfredo Yoldi.
- XXVIII Reunión Anual de la 8.^a Sección Regional de la Asociación Española de Urología (Soria, 18-20.V.90): Profs. Luis Agüera, Fernando de Castro, Wissem Isa y D. Rosell.
- XCVI Congreso de la Sociedad Francesa de Oftalmología (París, 20-24.V.90): Profs. Miguel Alvarez-Morujó, Felipe Escobar, Ricardo Escobar, Gabriel Feito y Beatriz Larumbe.
- Clinical Dermatology in the Year 2000 (Londres, 22-25.V.90): Profs. Ana Leache, Emilio Quintanilla, M.^a Jesús Serna, M.^a Angeles Sola, Jorge Soto, Alfonso Sánchez Ibarrola, M.^a Luisa Subirá, Jesús Vázquez y José Luis Zubieta.
- Simposio Internacional de inflamación ocular (Alicante, 23-26.V.90): Profs. Miguel Alvarez-Morujó, Felipe Escobar, Ricardo Escobar y Gabriel Feito.
- Third Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (Estocolmo, 23-26.V.90): Profs. Santiago Amillo, Federico Antillón, José Cañadell, J. Cerda y Luis Sierrasesúмага.
- III Congreso de la Asociación Ibero-latinoamericana para el estudio científico del retraso mental (Santiago de Compostela, 28-30.V.90): Prof. Juan Narbona.
- Seventh International Symposium on Trance Elements in Man and Animals (Zagreb, V.90): Profs. Francisco Javier Alliende, M.^a Luisa Sarricolea e Ignacio Villa.
- X Congreso de la Sociedad Española de Diabetes (Madrid, 30.V-1.VI.90): Profs. J. Fernández, Fernando Goñi, M.^a José Goñi, I. Llorente, Emilio Moncada, Marta Monreal, Amelia Oleaga, J. Salvador, Marcela Sevilla, M.^a Luisa Subirá, Diego Terán y Alfredo Yoldi.

- XIX Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología y Venereología (Alicante, 31.V-2.VI.90): Profs. F. Contreras, Mercedes Idoate, Ana Leache, Emilio Quintanilla, P. Redondo, Fermín Ruiz de Erenchun, M.^a Jesús Serna, M.^a Angeles Sola, Jorge Soto, Saúl Valerdiz y Jesús Vázquez.
- II Simposio Internacional sobre aspectos médico-quirúrgicos de los trastornos de la alimentación (Barcelona, 31.V-2.VI.90): Profs. Salvador Cervera, Fernando Goñi, Emilio Moncada, Amelia Oleaga y J. Salvador.
- II Reunión Nacional de la Sociedad Española de Gerontopsiquiatría y Psicogeriatría (Oviedo, 31.V-2.VI.90): Profs. Julio Artieda, Salvador Cervera, María Domper y Eduardo Martínez-Vila.
- IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología (Valencia, 21-23.VI.90): Profs. Fernando Goñi, M.^a José Goñi, I. Llorente, Emilio Moncada, Marta Monreal, Amelia Oleaga, J. Salvador y Alfredo Yoldi.
- LV Congreso Nacional de Urología (Vigo, 24-27.VI.90): Profs. Fernando de Castro, José Enrique Robles, Pedro Sánchez de la Muela y José Javier Zudaire.
- XVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Logopedia, Foniatría y Audiología (AELFA) (Salamanca, 27-30.VI.90): Prof. Rafael García-Tapia.
- XVIII Congreso de la Sociedad Española de Psiquiatría (Salamanca, 27-30.VI.90): Profs. Salvador Cervera y Emilio J. Díaz Calavia y Dres. M. Aguirre, M.^a José Azpilicueta, L. Fernández, Pilar Gual, Alicia Huarte, Francisca Lahortiga, R. Madeira, Teresa Peres, Beatriz Quintanilla, Yolanda Setuáin, Rafael Torres y Ricardo Zapata.
- XVII Simposio Internacional de la Sociedad Española de Cirujanos de Cabeza y Cuello (San Sebastián, VI.90): Prof. Rafael García-Tapia.
- 11th International Congress on Thrombosis (Ljubljana, Yugoslavia, VI.90): Profs. José Antonio Páramo, José Rifón y Eduardo Rocha.
- Xth International Fibrinogen Workshop (Rouen, Francia, VI.90): Prof. Francisco J. Fernández.
- VIII International Food Allergy Symposium (Toronto, Canadá, VII.90): Prof. Alberto Oehling.
- Annual Meeting of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology (Glasgow, VII.90): Profs. Blanca García, M.^a José de las Marinas y M.^a Luisa Sanz.
- VI Congreso Nacional de Neurología y Neurocirugía de Guatemala (Guatemala, 22-24.VIII.90): Prof. Juan Narbona.
- 8th World Congress on Endourology and ESWL (Washington, 29.VIII-2.IX.90): Prof. José Enrique Robles.
- 6th Annual Research Symposium on ESWL (Washington, 29.VIII-2.IX.90): Profs. J. M. Martí y José Enrique Robles.
- Annual Conference of the Association of Medical Deans in Europe (Budapest, 3-9.IX.90): Prof. Jesús Vázquez.
- XVIII Congreso Internacional de la Academia Internacional de Patología (Buenos Aires, 9-14.IX.90): Profs. Mercedes Idoate, M.^a Asunción Jolly, Saúl Valerdiz y Jesús Vázquez.
- XII Congreso Europeo de Anestesiología (Varsovia, 9-15.IX.90): Profs. José Luis Arroyo, M. S. Carrasco, Francisco Carrascosa, M.^a José Iribarren y Pablo Monedero.
- I European Dismorphology Meeting (Zaragoza, 10-11.IX.90): Prof. Ignacio Villa.
- XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (Madrid, 26-29.IX.90): Prof. Salvador Cervera.
- Reunión de la A.E.P. (Granada, IX.90): Prof. Luis Sierrasesúmaga.

Facultad de Filosofía y Letras

— *División de Geografía e Historia*

- Jornadas del Arte Riojano del siglo XV: arquitectura y escultura (Logroño, XI.89): Prof. Concepción García Gaínza.
- I Jornadas Borja y la Raya Occidental de Aragón (Borja, XI.89): Prof. Angel J. Martín Duque.
- Jornadas sobre 50 años de Historiografía española y americanista (Madrid, XI.89): Prof. Ignacio Olábarri.
- Jornadas sobre las repercusiones en España de la Revolución Francesa (Madrid, XI.89): Prof. Gloria Solé.
- Jornadas sobre la España de Alfonso XIII (1902-1931) (Madrid, XI.89): Profs. Jesús Fuentes, M.^a del Mar Larraza e Ignacio Olábarri.
- Congreso de la Asociación de Historia Contemporánea: «La Historiografía de los años ochenta» (Madrid, 26-27.I.90): Prof. Gloria Solé.
- Encuentros por una historia viva (Bilbao, 24-25.IV.90): Prof. Gloria Solé.
- VIII Jornadas de Investigación Interdisciplinaria: «Los estudios sobre la mujer: de la investigación a la docencia» (Madrid, 11.V.90): Prof. Gloria Solé.
- Congreso en conmemoración del VI Centenario de Tudela como ciudad (Tudela, 21-27.V.90): Prof. Angel J. Martín Duque.
- Jornadas sobre el Final de la Edad de Bronce y la Edad de Hierro (Vitoria, 26-27.V.90): Profs. Amparo Castiella y Jesús Sesma.
- International Colloquium on rediscovering ethics (Estocolmo, V.90): Prof. Alban d'Entremont.
- IV Asamblea General de la Comunidad de Universidades Mediterráneas (Marrakech, V.90): Prof. Alban d'Entremont.
- Simposio en homenaje a Juan Maluquer (Zaragoza, V.90): Prof. Jesús Sesma.
- Semana de Estudios Medievales (Estella, 19-26.VII.90): Prof. Angel J. Martín Duque.
- XVII Congreso Internacional de Ciencias Históricas (Madrid, VIII.90): Profs. Cristina Diz-Lois e Ignacio Olábarri.
- II Congreso General de Historia de Navarra (Pamplona, 24-29.IX.90): Profs. M.^a Amor Beguiristáin, Alberto Cañada, Amparo Castiella, Juan Francisco Elizari, Gloria Fernández, Luis Javier Fortún, Javier Gallego, Raquel García Arancón, M.^a Luisa García García; M.^a Carmen Guibert, Isabel Ilundáin, Carmen Jusué, Javier Laspalas, Pedro Lozano, Angel J. Martín Duque, Juan José Martinena, Eloísa Mérida-Nicolich, M.^a Adoración Puche, Eloísa Ramírez y Jesús Sesma.

— *División de Filosofía y Ciencias de la Educación*

- Jornadas sobre la Revolución Francesa y sus influencias en la Educación en España (Madrid, 2-4.XI.89): Profs. Javier Laspalas, Eloísa Mérida-Nicolich, Emilio Redondo y Javier Vergara.
- Encuentros sobre «La Pedagogía de los noventa» (La Habana, 6-9.II.90): Prof. Eloísa Mérida-Nicolich.

- Conference on the relationship between employers and student advisers in the context of the graduate job market after 1992 (Cambridge, 22-24.III.90): Prof. José Luis González-Simancas.
- II Jornadas de Didáctica Universitaria (Alicante, 8-9.V.90): Profs. M.^a Luisa Durán y Celia Merino.
- XIV Congreso de la CESE: «Reformas e innovaciones educativas en el umbral del siglo XXI» (Madrid, 2-7.VII.90): Prof. Javier Vergara.
- IV Coloquio de Historia de la Educación: mujer y educación en España (1868-1975) (Santiago de Compostela, 25-28.IX.90): Prof. Eloísa Mérida-Nicolich.

— *División de Filología*

- Simposio sobre la convivencia de las lenguas en España (Santo Domingo de la Calzada, XII.89): Prof. Fernando González Ollé.
- II Congreso Internacional de Historia de la Lengua Española (Sevilla, III.90): Profs. Fernando González Ollé y Carmen Saralegui.
- II Congreso de la Asociación Internacional Siglo de Oro (Salamanca, VII.90): Prof. Ignacio Arellano.
- Jornadas de Onomástica Vasca (Estella, IX.90): Prof. Fernando González Ollé.

Facultad de Ciencias de la Información

- EUROSTEP General Assembly (Leiden, 7.X.89): Prof. José Luis Orihuela.
- Congreso de Ética Periodística (Columbia, 18-23.X.89): Prof. Norberto González Gaitano.
- Congreso sobre la Universidad en el régimen de Franco (Zaragoza, XI.89): Prof. Mercedes Montero.
- Alfred Smith Memorial Symposium (New York, XI.89): Prof. Manuel Martín.
- I Congreso de la Asociación para la enseñanza del español como lengua extranjera (ASELE) (Granada, XII.89): Prof. M.^a Victoria Romero.
- Congreso sobre «Lingüística del texto e información» (Barcelona, II.90): Prof. Antonio Vilarnovo.
- IV Seminario sobre la información en la Comunidad Europea: «El desafío informativo en la construcción de Europa» (Salamanca, 14-16.III.90): Profs. M.^a José Canel y Joaquina San Martín.
- VII Convención de la Asociación de Editores de Diarios Españoles (AEDE) (Jerez, 29.III.90): Prof. Alfonso Nieto.
- The First Eurostep Conference, Distance-Learning by Satellite in Europe: an opportunity for sharing experience (Lisse, 4-7.IV.90): Prof. José Luis Orihuela.
- Congreso Internacional sobre Sociedad y Periodismo Electrónico (Salamanca, 24-27.IV.90): Prof. Gabriel Galdón.
- I Congreso Nacional de Periodistas de Información Económica (Oviedo, 10-11.V.90): Profs. M.^a Jesús Díaz, Joaquina San Martín y Carlos Soria.
- VIII Jornadas Universidad-Información: «El honor y su precio informativo» (Sevilla, 26.V.90): Prof. Carlos Soria.
- III Jornadas y Exposición de las Telecomunicaciones Europeas (Madrid, 5-7.VI.90): Prof. José Luis Orihuela.

- Seminario Internacional para Directivos de Empresas: «Alternativas empresariales en la gestión televisiva» (Lisboa, 15-16.VI.90): Prof. Carlos Soria.
- International Hegel-Vereinigung (Poitiers, VI.90): Prof. Daniel Innerarity.

Facultad de Ciencias

- XXVIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica (Madrid, 4-5.XII.89): Prof. Emilio J. Díaz Calavia.
- Transitions sous critiques et systemes a grand nombre de degrés de liberté (Gif-sur-Yvette, 7-8.XII.89): Prof. Carlos Pérez.
- IIIrd International Workshop on instabilities and nonequilibrium structures (Valparaíso, 12-20.XII.89): Prof. Carlos Pérez.
- Simposio Internacional sobre diversidad biológica (Madrid, XII.89): Prof. Arturo Ariño.
- XII Simposio de la Sociedad Ibérica de Biomecánica (Granada, XII.89): Prof. Emilio J. Díaz Calavia.
- IX Reunión anual de la Asociación Española de Bioingeniería (Granada, XII.89): Prof. Emilio J. Díaz Calavia.
- III Reunión Nacional de Física Estadística (Badajoz, 4-6.IV.90): Profs. Javier Martínez Mardones, Juan Millán y Carlos Pérez.
- Xth General Conference of the condensed matter division (European Physical Society) (Lisboa, 9-12.IV.90): Profs. Javier Martínez Mardones y Carlos Pérez.
- XII Reunión de Briología (Los Arribes del Duero, Salamanca, IV.90): Profs. Alfonso Domínguez y Alicia Ederra.
- Simposio Internacional sobre Periodismo científico (Barcelona, V.90): Prof. Carlos Pérez.
- III Congreso Nacional de Biotecnología (Murcia, 10-13.VI.90): Profs. C. Arizmen-diarrieta, Félix Contreras, Marina García-Delgado, Arturo Gullón, A. Martínez Mar-tínez, Jesús Vázquez e Ignacio Villa.
- II Congreso de Análisis Funcional (Jarandilla de la Vera, 18-22.VI.90): Prof. M.^a Jesús Chasco.
- Ist Liquid Matter Conference (European Physical Society) (Lión, 7-11.VII.90): Profs. Javier Martínez Mardones y Juan Millán.
- The Global Geometry of Turbulence (Nato A.R.W.) (Rota, 8-14.VII.90): Prof. Car-los Pérez.
- XXth European Environmental Mutagen Society (York, 22-27.VII.90): Profs. E. García, Arturo Gullón, Adela López de Cerain, Antonio Monge y José Ignacio Recalde.
- XXth Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (Budapest, 19-24.VIII.90): Profs. Natalia López Moratalla, M.^a Jesús López Zabalza, Esteban Santiago y Susana Sanz.
- Nonlinear Hydrodynamic Stability and Transition (Niza, 3-8.IX.90): Prof. Carlos Pérez.
- XVth Conference of European Comparative Endocrinologists (Lovaina, 9-14.IX.90): Profs. Miguel Angel Barrenechea, M.^a Angeles Burrell, M.^a Elena Bodegas, Juan Carlos Etayo, M. C. Beorlegui, Olga Díaz de Rada, José López Díez del Corral, Alfredo Martínez, Luis Montuenga, J. M. Polak, M. A. Prado, G. Rindi, Jorge Rovira, Pilar Sesma, E. Solcia, Esther Valverde y Ana Cristina Villaro.

- XXV Jornadas de Genética Luso-Españolas (Alcalá de Henares, 18-20.IX.90): Profs. M.^a José Calasanz, Juan Cruz Cigudosa, C. García Corchón, Marina García-Delgado, Arturo Gullón y M. P. Rubio.
- Rheological Modelling: Thermodynamical and Statistical approaches (San Feliú de Guixols, 24-28.IX.90): Profs. Henar Herrero, Javier Martínez Mardones, Juan Millán y Carlos Pérez.
- XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (Madrid, IX.90): Profs. Ana Barber, S. del Berrio, Angel Berjón, Emilio J. Díaz Calavia, I. Idoate, Joaquín Jordán, Jesús Larralde, Pilar Lostao, Aurelia Lugea, Alfredo Martínez, M.^a Victoria Mendizábal, Francisco Ponz, Manuel Rodríguez-Mariscal.
- IV Simposio Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes (Granada, 27-28.IX.90): Prof. Emilio J. Díaz Calavia.
- X Jornadas de Fitosociología (Granada, IX.90): Profs. Rita Yolanda Caverro, Alfonso Domínguez, Alicia Ederra, Javier Etayo, Cristina Lerga, M.^a Luisa López Fernández y Ana M.^a de Miguel.

Facultad de Derecho Canónico

- XXIV Congreso Anual de la Canadian Canon Law Society (Ottawa, 16-19.X.89): Prof. Eduardo Molano.
- X Jornadas Informativas de Derecho Canónico (Madrid, 17-20.IV.90): Profs. Carmelo de Diego-Lora, José Antonio Fuentes, Angel Marzoa, Jorge Miras, Tomás Rincón y Antonio Viana.
- Reunión sobre «Aspectos sociojurídicos de las sectas desde una perspectiva comparada» (Oñate, 15-18.V.90): Profs. Joaquín Calvo y Jorge Otaduy.
- Congreso Internacional sobre libertad religiosa (Lugano, 1-3.VI.90): Prof. Carlos Soler.
- Reunión sobre espiritualidad sacerdotal (Lugano, 12-13.VI.90): Prof. Arturo Cattaneo.
- VII Congreso Internacional de Derecho Canónico (París, 21-28.IX.90): Profs. Arturo Cattaneo, Juan Fornés, José Antonio Fuentes, Eduardo Labandeira, Jorge Miras, Eduardo Molano, José Orlandis, Tomás Rincón y Antonio Viana.

Facultad de Farmacia

- X Encuentro de la Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (Toledo, X.89): Prof. Jesús M.^a Larrea.
- Séminaire International Pharmacocinétique du Medicament Veterinaire (Fougères, X.89): Profs. Daniel Fos, Elena González y Angel Zamarreño.
- VIII Jornadas Toxicológicas Españolas (Madrid, XI.89): investigadores del Departamento de Bromatología, Toxicología y Análisis Químico Aplicado.
- I Congreso Nacional de Alimentación, Nutrición y Dietética (Madrid, XII.89): Profs. M.^a Pilar Fernández Otero, P. Gómez, Jesús Larralde, Amelia Martí del Moral, Alfredo Martínez, Manuel Rodríguez-Mariscal e investigadores del Departamento de Bromatología, Toxicología y Análisis Químico Aplicado.

- Forum Lavoisier sur Nutrition et le Metabolisme Energetique (París, XII.89): Profs. Jesús Larralde, Alfredo Martínez y M.^a Puy Portillo.
- III Congreso Nacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (Fuen-girola, XII.89): Profs. M.^a Pilar Fernández Otero, Amelia Martí del Moral, Carmen Martín-Bachiller y Susana Pellicer.
- IV European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics (Ginebra, IV.90): Profs. Juan Miguel Díaz, Carmen Dios-Vieitez, Ignacio Fernández de Trocóniz, Daniel Fos, Lorenzo García, Elena González, Jesús Oliver, M.^a Jesús Renedo, Agus-tina Sánchez, Pilar Ygartua y Angel Zamarreño.
- XIXe Congress International Société de Pharmacie de la Mediterranée Latine (Lión, V.90): Profs. M.^a Pilar Fernández Otero, Amelia Martí del Moral y Susana Pellicer.
- International Symposium on «Measurement and kinetics of in vivo drug effects» (Noordwijk, VI.90): Prof. Carmen Dios-Vieitez.
- Seminario sobre medicamentos de uso animal (Madrid, VI.90): Prof. Angel Zamarre-ño.
- XVe Journées Internationales du Groupe Polyphénols (Estrasburgo, VII.90): Profs. Félix Alvarez de la Vega, Ignacio Casado y Margarita Fernández.
- Simposio Internacional sobre los principios fisiológicos de la producción animal (Toulouse, VII.90): Profs. S. del Barrio, Jesús Larralde y Alfredo Martínez.
- XIIe Annual Conference of the European Society for Comparative Physiology and Biochemsitry (Utrech, VIII.90): Profs. M. Cordovilla, M.^a Pilar Fernández Otero, M. J. Moreno y Susana Pellicer.
- Xth Meeting European Intestinal Transport Group (Copenhagen, IX.90): Profs. Ana Barber, Nieves Díez, Juan José Gato, I. Idoate, Joaquín Jordán, Jesús Larralde, M.^a Victoria Mendizábal y Francisco Ponz.
- XIth International Symposium on Medicinal Chemistry (Jerusalén, IX.90): Profs. Ignacio Aldana, María Font, Vicente Martínez, Francisco Javier Martínez-Crespo, Antonio Monge, Juan Antonio Palop, Carmen Ramírez y Carmen Sanmartín.

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

- Congreso sobre Diseño Urbano (Estrasburgo, 4-6.X.89): Prof. José M.^a Ordeig.
- Reunión de la European Association for Architectural Education (Lovaina, 22-25.XI.89): Prof. Mariano González Presencio.
- I Seminario Internacional de Patrimonio Arquitectónico en los años 90: «Un análisis del presente hacia una definición del futuro» (Valencia, XII.89): Profs. Joaquín Arnau y M.^a Antonia Frías.
- III Congreso Nacional de Expresión Gráfica Arquitectónica (Valencia, 14-17.V.90): Profs. Eduardo Escauriaza, Mariano González Presencio y Juan Miguel Ochotorena.
- Seminario de Trabajo Internacional sobre «Regionalismo Crítico» (Delft, Holanda, 13-15.VI.90): Prof. José Manuel Pozo.

Facultad de Teología

- Congreso sobre el Primado Romano en el primer milenio (Roma, 8-14.X.89): Prof. José Orlandis.
- Jornadas sobre «Tolerancia e intolerancia en España y Polonia» (Salamanca, 14-16.X.89): Profs. Pedro Rodríguez y José Ramón Villar.

- Coloquio hispano-polaco sobre ecumenismo (Salamanca, 14-16.X.89): Prof. Pedro Rodríguez.
- XXIV Simposio de Teología Trinitaria (Salamanca, 23-25.X.89): Prof. Pedro López.
- Simposio sobre la Doctrina de la Revelación de Santo Tomás de Aquino (Rolduc, Holanda, 4-5.XI.89): Profs. César Izquierdo y José Miguel Odero.
- Simposio sobre la *Sollicitudo rei socialis* (Collado Villalba, Madrid, 17-19.XI.89): Profs. José Luis Illanes y Teodoro López.
- Reunión sobre Ética y Economía (Madrid, 29-30.XI.89): Prof. José Luis Illanes.
- XXV Jornadas Teològiques (Barcelona, 27-28.XII.89): Prof. Josep Ignasi Saranyana.
- Reunión sobre Teología Moral y Magisterio (Madrid, 2-4.I.90): Profs. Enrique Molina y Augusto Sarmiento.
- Jornadas sobre Catolicismo y Cultura (Madrid, 24-25.II.90): Profs. José Luis Illanes, Domingo Ramos-Lissón y Antonio Ruiz Retegui.
- VII Congreso Internacional sobre Kant (Mainz, 28.III-1.IV.90): Prof. José Miguel Odero.
- Congreso sobre Gregorio Magno y su tiempo (Roma, 9-12.V.90): Prof. Domingo Ramos-Lissón.
- IX Coloquio católico-ortodoxo (Bari, 27-29.V.90): Profs. Pedro Rodríguez y José Ramón Villar.
- Reuniones teológicas de Lugano (Lugano, 15-16.VI.90): Profs. José Luis Illanes y Pedro Rodríguez.
- Celebración Newmaniana (Birmingham, 11-12.VIII.90): Prof. José Morales.
- II Congreso Internacional de estudios sobre el maniqueísmo (Bonn, VIII.90): Prof. Alberto Viciano.
- II Encuentro Compañoniano (Piura, Perú, IX.90): Prof. Antón Pazos.
- VIIth International Colloquium on Gregory of Nyssa (Escocia, 5-10.IX.90): Profs. José Alviar y Lucas F. Mateo-Seco.
- XXVII Kölner Mediavistentagung (Colonia, 11-14.IX.90): Profs. Josep Ignasi Saranyana y Miguel Lluch.
- IX Congreso Tomístico Internacional (Roma, 24-29.IX.90): Profs. José Luis Illanes, César Izquierdo, Miguel Lluch, Lucas F. Mateo-Seco, José Morales, Pedro Rodríguez, Antonio Ruiz Retegui, Jesús Sancho y Josep Ignasi Saranyana.

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- XV Reunión de Estudios Regionales (Murcia, 29.XI-1.XII.89): Prof. Elvira Martínez Chacón.
- I Reunión Científica de la Asociación Española de Historia Moderna (Madrid, 11-13.XII.89): Prof. Agustín González Enciso.
- III Jornadas Hispalink (Valladolid, 17.XII.89): Prof. Elvira Martínez Chacón.
- Reunión de la American Economic Association (Atlanta, 26-30.XII.89): Prof. Luis Ravina.
- Jornadas Internacionales sobre Demografía urbana y regional (Madrid, 17-19.I.90): Profs. Juan José Calvo, Carlos M.^a Fernández Jardón, Manuel Ferrer y Elvira Martínez Chacón.

- IV Reunión ASEPELT (Murcia, 19-20.VI.90): Profs. Francisco J. Faulín, Carlos M.^a Fernández Jardón y Blanca Sánchez Robles.
- VI Congreso Mundial de la Sociedad de Econometría (Barcelona, VIII.90): Prof. Carlos M.^a Fernández Jardón y D.^a Raquel Ajona, D. José Alberto Bayo y D.^a Sara Oroz.

Facultad eclesiástica de Filosofía

- I Simposio de Bioética (Estrasburgo, 5-7.XII.89): Prof. Modesto Santos.
- Encuentro sobre «Catolicismo y Cultura» (Toledo, 24-25.II.90): Prof. Modesto Santos.
- III Conferencia Europea sobre Ciencia y Teología (Ginebra, 29.III-1.IV.90): Prof. Mariano Artigas.
- Simposio Anual de la Academia Internacional de Filosofía de las Ciencias (Friburgo, Suiza, 23-25.V.90): Prof. Mariano Artigas.
- Congreso Internacional de Filosofía (Bogota, 23-25.VII.90): Prof. Mariano Artigas.

Escuela Universitaria de Enfermería

- XXII Congreso Nacional de Cardiología (Madrid, 22-25.X.89): Prof. M.^a José Zabala.
- II Conferencia de Investigación en Enfermería (Lisboa, 14-17.XI.89): Profs. M.^a Teresa Díaz, M.^a Jesús Narvaiza, Esperanza Rayón, Rosario Serrano y Pilar Tina.
- IV Curso de expertos en Estomatología (Madrid, 23.X-2.XII.89): Prof. Carmen Fuertes.
- VI Jornadas de Enfermería Hospitalaria (León, 8.XI.89): Prof. Valvanera Apilánez.
- II Reunión de la Sociedad Norte de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (Logroño, 17.XI.89): Prof. Carmen Asiáin.
- XVI Symposium Internacional Fertilidad 89 (Barcelona, 30.XI-2.XII.89): Prof. Ana Carmen Marcuello.
- X Sesiones de Trabajo de la AEED (Madrid, 4-7.XII.89): Profs. Concepción Brun, M.^a Jesús Narvaiza, M.^a Eucaristía Navarro, Esperanza Rayón e Isabel Saracíbar.
- I Congreso Nacional Alimentación-Nutrición-Dietética (Madrid, 14-16.XII.89): Prof. M.^a Dolores Millán.
- II Congreso Nacional de Enfermería Social (Santander, 16-18.III.90): Profs. M.^a Teresa Díaz e Inmaculada Serrano.
- I Symposium the impact of Information Technology (Leeds, 29.III.90): Profs. Rosario Serrano y M.^a José Zabala.
- III Reunión de la Asociación de Enfermería Intensiva Andaluza (Torremolinos, 18-20.IV.90): Prof. Carmen Asiáin.
- Jornadas oncohematológicas y de manejo citostático (La Coruña, 27-28.IV.90): Profs. Valvanera Apilánez y Concepción Barros.
- I Congreso Nacional de gestión de servicios de enfermería (Madrid, 3-5.V.90): Profs. M.^a Angeles Sánchez y Rosario Serrano.
- XVI Reunión Nacional de la SEEIUC (Madrid, 9-11.V.90): Profs. Carmen Asiáin, M. A. Azcona, Isabel Beunza, M.^a del Mar Lacunza, M.^a Esther Redín y Consuelo Zazpe.

- XI Reunión Nacional de la Sección Estatal de Cuidados Intensivos Pediátricos y Neonatales (Valencia, 17-19.V.90): Profs. Rosa Vallés y M.^a José Zabala.
- Congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Geriátría y Gerontología (Sitges, 31.V-2.VI.90): Prof. Concepción Barros.
- XII Congreso Nacional de Enfermería Cardiológica (Granada, 6-9.VI.90): Profs. Pilar Andueza, Maite Arraztoa, Carmen Asián, Isabel Echenique, Nieves González, Maite Luna, M.^a Angeles Margall y M.^a José Zabala.
- 5th Bienal (open) Conference of the Workgroup of european nurse researches (Wern, Bulgaria, 5-7.IX.90): Profs. Guadalupe Arribas, M.^a Teresa Díaz, Ana Carmen Marcuello, M.^a Jesús Narvaiza, Esperanza Rayón, Rosario Serrano y Pilar Tina.

Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE)

- Conferencia sobre «Economic integration in the Enlarged European Community» (Delfos, 26-27.X.89): Prof. Jordi Gual.
- EDI Conference (Ginebra, XI.89): Prof. Ramón O'Callaghan.
- International Countertrade Roundtable (Londres, XI.89): Prof. Jan Zantinga.
- Xth International Conference on Information Systems (Boston, 46.XII.89): Prof. Ramón O'Callaghan.
- II Simposi sobre l'Economia Catalana (Barcelona, I.90): Prof. Jordi Gual.
- IVth Congress of the European Economic Association (Augsburg, 2-4.IX.90): Prof. Joan E. Ricart.

Instituto Universitario de Ciencias Aplicadas

- I Jornadas Catalanas sobre Nutrición y Alimentación (Barcelona, 9-11.X.89): Prof. Mercedes Muñoz.
- I Congreso Nacional de Alimentación, Nutrición y Dietética (14-16.XII.89): Profs. Isabel García Jalón y Mercedes Muñoz.
- VII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos (Barcelona, 19-21.IX.90): Profs. S. Domingo, Isabel García Jalón y Begoña Sesma.

Servicio de Bibliotecas

- Jornadas de Bibliotecas Universitarias (Madrid, X.89): D. José María Torres.
- Reuniones del Comité Internacional de Usuarios del DOBIS-LIBIS (Lovaina, 10-12.XI.89; Londres, 1.VI.90): D.^a M.^a Esther Zaratiegui.
- Reuniones del Grupo de Usuarios Españoles para la Red de Bibliotecas en España (Oviedo, 22-23.XI.89, 12.I.90; Valladolid, 16.III.90): D.^a M.^a Esther Zaratiegui.
- Seminario Hispano Británico sobre Cooperación e Informatización Bibliotecaria (Madrid, 12-15.V.90): D.^a M.^a Esther Zaratiegui.

Centro de Documentación Europea (CDE)

- Simposio del Colegio de Europa: «Subsidies and International Trade» (3-5.XI.89): Prof. Ignasi Guardans.
- III Jornadas Españolas de Documentación Automatizada (Palma de Mallorca, 24-26.V.90): D.^a Josune Urzainqui.
- Third Lothian International Conference: the federal ist. idea from 1945 to 1990 (Oxford, V.90): Prof. Ignasi Guardans.
- International seminar: «Focus on Estonia and the Baltic Sea: Research, Economy, Environment» (Estocolmo, Tallinn, Visby, 27-29.VII.90): Prof. Enrique Banús.

FORMACION PERMANENTE

Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE)

En el curso pasado, los asistentes al Programa de Alta Dirección impartido en Barcelona y Madrid fueron ochenta, y doscientos noventa y seis los participantes en el Programa de Dirección General desarrollado en Barcelona, Madrid, Pamplona (en colaboración con la Asociación de la Industria Navarra), Valencia y Zaragoza. Al Programa de Desarrollo Directivo de Barcelona y Madrid acudieron doscientos cincuenta y nueve profesionales. La XXVIII Asamblea de la Agrupación de Miembros, celebrada en Madrid los días 27 y 28 de octubre sobre el tema «Vías hacia la expansión», contó con cien asistentes. También en la sede del IESE en Madrid, tuvo lugar los días 2 y 3 de febrero la reunión del Fórum «Your MBA in Europe», consorcio que agrupa a las escuelas de negocios europeas para dar a conocer su modelo de Master en economía y dirección de empresas.

Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)

En el curso 1989-90 el ICE impartió nueve programas para profesores, a los que asistieron trescientos dieciocho docentes; tres para directivos de centros educativos, en los que participaron ciento ochenta y siete profesionales de la enseñanza; y dieciséis para orientadores familiares, con setecientos cinco asistentes. Estos programas tuvieron lugar en Pamplona, Madrid, Canarias, Colombia, Estados Unidos y México. Desarrolló, además, en la Universidad cursos para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica y de orientación familiar para profesores y padres de alumnos.

El II Seminario Internacional de Orientadores Familiares, celebrado en la Universidad del 14 al 16 de diciembre sobre «Metodología de la Orientación Familiar», contó con expertos de España, del Reino Unido, Argentina, Italia, Paraguay y México, que presentaron cerca de cuarenta ponencias.

Para celebrar su XXV Aniversario, que se cumplió el curso pasado, el ICE organizó unas Jornadas de trabajo sobre «Lo permanente y lo cambiante en la educación», del 8 al 10 de febrero.

Otros Centros de la Universidad

Las Facultades, Escuelas e Institutos organizaron los cursos de formación permanente que se mencionan a continuación.

Facultad de Derecho

- Curso de Derecho Administrativo Foral de Navarra.
- Curso de Derecho Civil Foral.
- Implicaciones constitucionales en el ordenamiento sancionador de la Administración.
- Procesos constitucionales.
- La reforma de la legislación de la sociedad mercantil.

Facultad de Medicina y Clínica Universitaria

- Avances en cirugía plástica.
- Curso de actualización en psiquiatría para médicos generales.
- Curso de integración en ciencias médicas.
- Estado actual de la cirugía ginecológica.
- Motilidad ocular.
- Patología funcional en el niño y pediatría social.
- Rehabilitación en implantes cocleares.
- Seminarios de formación continuada en oftalmología: «Cirugía vítreo-retina», «Cirugía de catarata», «Tratamiento quirúrgico del astigmatismo» y «Estado actual de la cirugía de la córnea».
- Tendencias actuales en la neuroleptoanalgesia y en la analgesia con opiáceos.

Facultad de Filosofía y Letras

- IV Curso para profesores de Lengua y Literatura Española: «Los problemas de edición de los textos del Siglo de Oro».
- V Curso sobre medio ambiente, urbanismo y ordenación del territorio: «Metodología de la evaluación ambiental y perspectivas multidisciplinarias del medio ambiente».

- XII Encuentros sobre la Filosofía y su enseñanza: «La Filosofía ante la reforma del Bachillerato. Problemas curriculares y didácticos».
- Literatura y comunicación.
- XVI Curso de educación permanente en Geografía, Historia y Arte: «La Europa del Este. De la revolución a la contrarrevolución: 1917-1990».
- Ordenadores en el aula.

Seminario Permanente Empresa y Humanismo

- Curso sobre Humanismo a la empresa Rank Xerox.
- Curso sobre comportamiento humano y organización empresarial a la empresa Nixdorf Computer.
- VI Jornada: «La autoridad en la empresa: entre el dominio y el servicio».
- Siete lecciones sobre Humanismo.

Facultad de Ciencias de la Información

- Curso intensivo de producción en cine y televisión.
- Curso intensivo sobre estructura y técnica narrativa de guiones audiovisuales.
- Seminario Internacional sobre «Nuevas tendencias del marketing y diseño periodístico».
- Seminario para directivos de empresas: «La conquista de lectores y anunciantes».
- Seminario sobre la publicidad.

Facultad de Ciencias

- Curso de actualización en Neurofisiología para profesores de BUP y COU.
- Curso básico de inmunología para profesores de BUP y COU.

Facultad de Derecho Canónico

- XIV Curso de actualización: «Incapacidad para las obligaciones del matrimonio».

Facultad de Farmacia

- IX Curso de actualización: «Sistema endocrino, metabolismo y medicamentos».
- Curso de drogodependencia para farmacéuticos y médicos.
- Curso de integración en ciencias farmacéuticas.
- Curso de Dermatología y medicamentos (Palma de Mallorca).
- Medicamentos y nutrición en geriatría (Las Palmas).
- Curso de marketing farmacéutico.

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

- Accesibilidad al medio ambiente (en colaboración con el Servicio Regional de Bienestar Social del Gobierno de Navarra).
- Diseño artístico.
- Informática para estudios de arquitectura.
- «La instrucción para el proyecto y la ejecución de obras de hormigón en masa o armado, EF-88».

Facultad de Teología

- XXIV Semana de Pastoral: «La doctrina social de la Iglesia en la catequesis y en la enseñanza religiosa escolar».

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- Curso de Econometría.
- Curso de estructura económica.

Escuela Universitaria de Enfermería

- Docencia en áreas de Enfermería.
- Enfermería oncológica.
- Iniciación al método de relajación activa y de desarrollo humano para gestantes.

Escuela de Bibliotecarias

- Cursos intensivos de Biblioteconomía y Documentación: Básicos y Especializados.

Instituto de Lengua y Cultura Españolas (ILCE)

- Curso intensivo de Lengua y Cultura Españolas para profesores.
- Cursos intensivos de verano para estudiantes de español.
- Curso sobre Lengua Española (con la colaboración del Instituto Internacional de Estudios de la Mujer, de Holanda).

Instituto de Ciencias para la Familia

- Cuestiones fundamentales de matrimonio y familia.
- Introducción al análisis de la teoría de la transición demográfica.
- Psicopatología de la comunicación conyugal.
- Sociología de la comunicación humana.
- Técnicas de consulta y de calificación en las causas matrimoniales.

Centro de Tecnología Informática (CTI)

- Cálculo y diseño de proyectos arquitectónicos asistidos por ordenador.
- Informática aplicada a la Geografía, a la Historia y a la Medicina.
- Diseño gráfico.
- Infográficos.
- Maquetación de publicaciones.
- Métodos informáticos para la investigación.
- Programación en Pascal.

Centro de Documentación Europea (CDE)

- Jornada sobre la empresa navarra ante el derecho europeo de la competencia.

OTRAS ACTIVIDADES

Servicio de Actividades Culturales y Sociales

Integrado en la Dirección de Estudios de la Universidad, el Servicio de Actividades Culturales y Sociales, dirigido por D.^a Reyes Fernández de Muniáin, ha promovido el desarrollo de todo lo que pueda facilitar la relación entre los estudiantes de los diferentes Centros y la formación en campos no estrictamente curriculares. Este Servicio ha reemprendido la publicación semanal «Vida universitaria», que informa de las actividades culturales, deportivas, académicas, etc., previstas en los siguientes siete días. Esta publicación —de la que han salido veintitrés números— junto con las pantallas electrónicas de anuncios que comunican los edificios universitarios, ha sido un efectivo elemento de dinamización de las actividades culturales.

El Servicio de Actividades Culturales y Sociales organizó el ciclo «Vientos del Este en Europa», desarrollado a lo largo del curso con mesas redondas, conferencias, proyecciones cinematográficas, encuentros deportivos y conciertos de música; participaron profesores y representantes de las embajadas de esos países. Por esta actividad, el Servicio recibió uno de los Premios Europa que otorga anualmente el Centro de Documentación Europea.

De las actuaciones musicales promovidas por este Servicio que han tenido lugar en la Universidad pueden citarse los conciertos del Coro Alfonso X el Sabio, como parte del curso electivo sobre el Renacimiento; de la Orquesta del Conservatorio «Fernando Remacha», de Tudela; del Grupo de Cámara «Alkas», que interpretó obras de Rimsky-Korsakoff, Mozart y B. Holcombe, dentro del ciclo «Vientos del Este en Europa»; de piano a cargo de D.^a Maite Ascunce, del Conservatorio «Pablo Sarasate»; de guitarra por el dúo Kassner & Quer y por D. Enrique Hernández Adeva, Director del Conservatorio «Fernando Remacha» de Tudela; el recital de canto de D.^a Mary y D.^a Ana Montoya; y la actuación del cuarteto de jazz Javier Garayalde, en el programa de fiestas de la Patrona de la Facultad de Farmacia. En el Festival de Primavera, promovido por la Representación Estudiantil, participó un buen número de grupos musicales de alumnos.

Actividades culturales

Los seminarios para alumnos de la Facultad de Derecho versaron sobre la nueva Ley de sociedades anónimas, la jurisprudencia constitucional, la crisis de Estado y el Derecho comparado. Un grupo de estudiantes de la Facultad promovió el ciclo de conferencias «Sociedad y Derecho», en las que se abordaron, desde la perspectiva jurídica, cuestiones de actualidad.

El ciclo «El pintor explica su obra» contó con la presencia, en la Facultad de Filosofía y Letras, de los pintores Ascunce, Eslava y Sinués. El Prof. Miguel d'Ors, Premio Nacional de la Crítica de 1987, ofreció un recital de sus poemas. El Departamento de Literatura del Siglo de Oro organizó un homenaje a los doctores Kurt y Roswitha Reichenberger, dos de los más importantes hispanistas alemanes, que llevan veinte años estudiando y difundiendo la cultura española. Alumnos de 4.º de Historia realizaron prospecciones arqueológicas en la Cuenca de Pamplona. Organizó también la Facultad un certamen de creación literaria y ensayo filosófico para estudiantes de 3.º de BUP y de COU de todas las comunidades autónomas.

En la Facultad de Ciencias de la Información se ofreció un homenaje al fotógrafo Jantxu Rodríguez, muerto en Panamá durante la intervención militar de diciembre. Alumnos de 2.º año del Diploma en Programación y Producción Audiovisual rodaron, en diferentes zonas de la Comunidad Foral, la película «El dios de la ira». La Facultad ofreció también un seminario de historia reciente de España y otro de inglés.

La Facultad de Ciencias, en colaboración con la Caja de Ahorros de Pamplona, organizó el concurso de fotografía «Naturaleza y Biología»; los originales presentados, junto con óleos, dibujos y otras manifestaciones artísticas, se expusieron en la quinta planta del Edificio de Ciencias, dentro de la II Muestra de Arte Universitario. Los alumnos de 4.º de Farmacia visitaron las instalaciones y el laboratorio Danone, en la Ulzama.

En la Escuela de Arquitectura tuvieron lugar los concursos sobre acondicionamiento de un local para guardería, patrocinado por Española de Placas de Yeso, S. A., que ganaron los estudiantes Gabriel Chapa, Iñigo Ibarra e Ignacio Rosendo; de ideas para el desarrollo urbano de Canfranc, convocado con la cooperación de la Diputación General de Aragón, y en el que obtuvo el primer premio el equipo formado por los alumnos Juan Antonio Benito, Gerardo Molpeceres y José Javier Pascual; y el de pasarelas del P.E.P.R.I. del Palacio Real de Pamplona, en colaboración con el Ayuntamiento de esta ciudad, del que resultó ganador el alumno Rubén Labiano. Por otra parte, estudiantes de la Escuela realizaron un inventario de las fachadas del casco antiguo de Estella.

Los alumnos de la Facultad de Teología, además de seminarios sobre cuestiones de actualidad, tuvieron varias sesiones de cine fórum y publicaron un número de la revista *Entreapuntes*. En la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales se desarrollaron los seminarios de economía japonesa y de estudios bursátiles, además de un ciclo de conferencias en inglés sobre temas actuales: «Sessions on economic issues».

Por tercera vez, las Facultades de Ciencias de la Información y de Ciencias Económicas y Empresariales, junto con las editoras de *Expansión* y de *La Actualidad Económica*, han organizado el Seminario de Información Económica; como resultado de los trabajos de los alumnos, se publicaron el pasado curso tres números de *Noticias de Economía*.

La Escuela Universitaria de Enfermería celebró una jornada de iniciación a la clínica y otra referente al desarrollo de Iberoamérica y la cooperación euro-iberoamericana, con el patrocinio de la Comisión de las Comunidades Europeas; hubo además seminarios y sesiones de vídeo fórum. Las alumnas visitaron centros hospitalarios de Barcelona y Madrid y, en el mes de octubre, impartieron un curso de educación sanitaria en la Escuela Familiar Agraria «La Planilla», de La Rioja. Las alumnas del Instituto Superior de Secretariado y Administración tuvieron semanalmente un seminario de conversación especializada y de

literatura inglesa, así como proyección de películas en inglés y en alemán, con sesiones de cine fórum. Dentro del plan de visitas de estudios, alumnos de Dietética y Alimentación Humana estuvieron en Bodegas Palacios, de Alfaro, y en Congelados Castillo, de Marcilla.

El Centro de Documentación Europea (CDE), con la colaboración de la Oficina del Parlamento Europeo en España, organizó el I Seminario sobre la Comunidad Europea, que se desarrolló en veinte sesiones, de noviembre a marzo. Con el impulso del CDE, se ha formado el Foro Europeo, al que pertenecen alumnos y profesores de los diversos Centros, con el objeto de complementar la formación universitaria en los aspectos relacionados con la integración europea y difundir la idea de Europa; mensualmente tienen una tertulia con invitados.

Con el objetivo de promover diversas acciones sociales, un grupo de estudiantes ha creado «Solidaridad Universitaria». Recoger firmas pidiendo el fin de la guerra en el Líbano, recaudar fondos para la población de El Salvador y conseguir alimentos y ropa para diez familias navarras fueron algunas de sus actividades.

En el curso pasado, estudiantes de Medicina y de Enfermería, coordinados por el Dr. Eduardo Pesqueira, colaboraron con la Cruz Roja Española en diversos programas sanitarios: en las Javieradas masculina y femenina —primer y segundo domingo de marzo—, veinticinco estudiantes de Medicina y ocho de Enfermería atendieron unos novecientos casos; durante los Sanfermines —del 6 al 15 de julio—, cuarenta alumnos de Medicina, después de realizar un curso intensivo de urgencias médicas y quirúrgicas del 2 al 5 de ese mes, cubrieron turnos en la Casa de Socorro y en los puestos situados en el encierro, plaza de toros y barracas, prestando cerca de mil setecientos servicios sanitarios; y, por último, a lo largo del mes de julio, otros dieciocho alumnos de Medicina atendieron las dos ambulancias de servicio permanente que operan en Pamplona, y realizaron más de trescientos traslados de urgencia.

De los cursos electivos ofrecidos a los estudiantes sobre cuestiones de interés no incluidas expresamente en sus planes de estudio, sirvan como muestra: «Origen del hombre», «Los Vascones en Navarra: historia y lengua», «Epocas de la cultura europea: el Renacimiento» —organizado por el Centro de Documentación Europea—, «Claves del mundo actual», «Introducción a la literatura inglesa y norteamericana», «Poéticas clásicas», «Filosofía de la cultura», «El lenguaje y el conocimiento», «Comunicación verbal», «La enseñanza

del español a extranjeros», «Ecología social y marginación», «Pensar lo social», «Introducción al estudio del medio ambiente y de la valoración ambiental», «Análisis de situaciones de negocios», «El profesional de las ciencias biológicas ante la felicidad y el dolor», «Endocrinología comparada», «Transporte por membranas biológicas», «Nutrición y crecimiento corporal» y «Avances en otorrinolaringología».

Tuvo lugar en la Sección de Ciencias de la Educación de la Universidad la presentación del documento sobre la Escuela Vasca, elaborado por la Federación de Ikastolas.

Teatro universitario

Este mes de octubre el grupo de teatro Antzerki, que ha pasado a denominarse «Teatro Estable de la Universidad de Navarra» para incorporarse al movimiento de renovación de los grupos teatrales universitarios, cumple cinco años de existencia. Con este motivo, ha preparado una publicación que recoge su trayectoria.

Además de reponer la obra de José Sanchís, «Ñaque», ha representado «La capa española», de Henrich von Starhemberg, en Eferdin (Austria); y en Pamplona, «Guillermo Hotel», de Tono, y «El gran teatro natural de Oklahoma», de Kafka, con libreto original de José Sanchís, elaborado a partir de las obras de ese autor.

Para los cuarenta y cinco estudiantes que forman parte del grupo se han impartido cursos de expresión corporal, maquillaje escénico, vocalización y declamación e improvisación teatral.

Grabaron además seis dramatizaciones radiofónicas, emitidas durante los meses de mayo y junio.

Un grupo de estudiantes de Filosofía y Letras representó con notable éxito, en el Colegio Mayor Santa Clara, «La venganza de don Mendo», de Muñoz Seca.

Cátedra de Música

El Aula de Música, que dirige el Prof. José Luis Ochoa de Olza, ofreció veintisiete actuaciones a lo largo del curso 1989-90, en Pamplona y en otras ciudades españolas, con ocasión de actividades académicas, celebraciones religiosas y otros acontecimientos. Estuvo compuesta por veintitrés voces —once alumnas y doce alumnos—, el organista José Luis Echechiquía y la pianista Isabel Álvarez, que se incorporó el pasado año.

El Aula de Música, que celebra este mes de octubre su XV aniversario, interpretó fundamentalmente música vocal de cámara de los siglos XIX y XX.

El Orfeón Universitario, compuesto por los estudiantes que lo desean, a pesar de las dificultades para ensayar regularmente por los naturales compromisos académicos de sus integrantes, sigue ofreciendo actuaciones brillantes, como en la Novena de la Inmaculada y en la jornada mariana de universitarios celebrada en el santuario de Torreciudad el 1 de mayo: en ambas ocasiones cantaron más de cien voces.

Respecto a la actividad docente, el Prof. José Luis Ochoa de Olza impartió un seminario de Música Medieval a alumnos de Historia, un curso de Historia de la Música Española en el Instituto de Lengua y Cultura Españolas y un curso de canto litúrgico en el Colegio Eclesiástico Internacional Bidasoa.

Las investigaciones de la Cátedra de Música sobre composiciones navarras del siglo XIX, iniciadas hace tres años, están muy avanzadas, llegando a catalogar o a localizar parte importante de las obras.

D.^a Reyes Fernández de Muniáin se ha incorporado a la Junta Rectora de la Cátedra de Música, como Vocal en representación de la Dirección de Estudios de la Universidad.

Actividades deportivas (cuadro 9)

Los resultados de la XXVI Edición del Trofeo Rector quedan recogidos en el cuadro 9.

Como viene siendo habitual en los últimos años, la Facultad de Derecho fue la ganadora, seguida de la Facultad de Filosofía y Letras y de la Escuela de Arquitectura, ambas empatadas a puntos.

Cuadro 9

<i>Deportes</i>	<i>N.º equipos</i>	<i>N.º participantes</i>	<i>Campeones</i>
FUTBOL	20	257	Torre II
FUTBOL SALA	40	428	Económicas
BALONCESTO			
Femenino	8	91	Medicina
Masculino	32	302	Filosofía
VOLEIBOL			
Femenino	6	60	Enfermería
Masculino	4	40	Arquitectura
BALONMANO	7	70	Filosofía
RUGBY	8	149	Ciencias
SQUASH			
Femenino		24	Yaca García (CC. de la Información)
Masculino		68	Javier Etayo (Empresariales)
TENIS			
Femenino		20	Individual: María Garay (Derecho) Dobles: María Garay/Mercedes Elizalde (Derecho/Medicina)
Masculino		60	Individual: Fernando Ruiz (Derecho) Dobles: Carlos Cuesta/Angel Ruiz (CC. de la Información/Arquitectura)
AJEDREZ		29	Mariano de Pablos (Derecho)
TENIS DE MESA		24	Antonio Albendín (Arquitectura)
CAMPO A TRAVES		21	Eduardo Ustarán (Derecho)
BADMINTON			
Masculino		8	Javier Trigo
Femenino		6	Arancha Yuste (Derecho)
TOTAL	125	1.657	

Para profesores, empleados y sus hijos se organizaron las siguientes competiciones: XIII Torneo de Fútbol Sala, en el que participaron veintidós equipos y resultó campeón el «Zulaipa»; el V Torneo de Squash, que contó con diecisiete jugadores y que ganó Vicente Paloma; la IV Copa de Primavera de Fútbol Sala, con dieciocho equipos, en el que FASE 3 se alzó con el triunfo; y el III Torneo de Navidad, con competiciones de fútbol sala, baloncesto, squash y campo a través, en las que intervinieron más de cien hijos de profesores y empleados.

Tuvo lugar la segunda edición del Torneo Internacional Universitario de Fútbol Sala, del 1 al 3 de marzo. Participaron nueve selecciones universitarias españolas y tres europeas. Quedó en primer lugar la Universidad de Valladolid.

El Servicio de Deportes también organizó la segunda edición del Torneo Nacional Universitario de Squash, celebrado en las instalaciones del Navarra Squash Club del 1 al 3 de marzo. Compitieron representantes de trece universidades. Ganó la Universidad de Zaragoza.

En los campeonatos de España universitarios, María Garcíarena (Derecho) y Mercedes Elizalde (Medicina), y Carlos Cuesta y Rosa Peso (Derecho) obtuvieron sendas medallas de bronce en tenis dobles y mixtos, respectivamente. Virginia Sola (Farmacia) ganó la medalla de bronce en los doscientos metros lisos.

En la Liga Nacional Universitaria de Baloncesto, los equipos de la Universidad mostraron una línea ascendente, de modo especial el femenino, que jugó la fase final y obtuvo la medalla de bronce; el equipo masculino se limitó a mejorar la clasificación en su grupo, alcanzando el sexto lugar.

La Universidad participó, en diversas modalidades deportivas, en torneos organizados por otras universidades. Hay que destacar la actuación en el campeonato interuniversitario estatal de Taekwondo: Sonia Álvarez (Ciencias) consiguió la medalla de oro en peso pesado, Enrique Mendaza (Idiomas) la de oro en ligero e Idoia Jiménez (Idiomas) la de bronce en peso pluma. El Club de Rugby de la Universidad obtuvo el segundo puesto en la Liga Regional. El equipo de Vóleybol de la Escuela de Arquitectura ganó la Liga Popular de Navarra. El Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE) resultó vencedor de la pasada edición, celebrada en Barcelona, del Torneo Internacional de Fútbol de Escuela de Negocios, en el que participan alumnos de los programas master europeos. La selección de Fútbol Sala de la Universidad, en

las cuarenta y ocho horas de fútbol sala celebradas en el Pabellón Anaitasuna, se clasificó en tercer lugar entre sesenta y cuatro equipos. Por otra parte, Carlos (Derecho) y Rafael (Ingenieros) Medina quedaron campeones de Andalucía de vela en la modalidad de 470.

En el I Cuadrangular de Baloncesto Universidad de Navarra, en el que participaron los cuatro mejores equipos navarros, Argaray se alzó con el triunfo.

Ha quedado constituida la Escuela Deportiva de Judo en la Universidad, fruto del convenio establecido con la Federación Navarra de Judo.

Dentro del programa municipal de Pamplona «Hacia los Juegos Olímpicos de 1992», el Director del Servicio de Deportes, D. Javier Trigo, participó en la mesa redonda sobre «Deporte, educación y cultura; posibilidades de integración».

El Gobierno de los Estados Unidos concedió una ayuda al Servicio de Deportes de la Universidad para estudiar el deporte universitario en aquel país y establecer relaciones con algunos centros educativos de la costa Este.

En el curso 1989-90 las instalaciones deportivas tuvieron 30.433 usuarios: 14.590 la pista polideportiva, 9.662 las de squash y 6.181 el gimnasio.

Mensualmente ha seguido apareciendo la revista *Polideportivo*, con información sobre el desarrollo de las competiciones y otras noticias deportivas de interés.

Orientación profesional

Además de la actividad informativa y orientadora del Servicio de Información y Promoción de Empleo (SIPE), los Centros de la Universidad organizan seminarios de orientación profesional para sus alumnos. La Facultad de Medicina sigue asesorando a sus estudiantes en la realización de estancias en universidades británicas durante el verano. La Facultad de Ciencias de la Información ha seguido publicando el libro con los currículos de los alumnos que terminan la carrera. La Sección de Graduadas de la Escuela de Enfermería facilita a las alumnas de último curso gestiones relacionadas con su primer empleo. Por su parte, las alumnas del último año de carrera del Instituto Superior de Secretariado y Administración participaron en unas jornadas de orientación y preparación para las pruebas de selección de personal.

La Facultad de Filosofía y Letras organizó los días 27 y 28 de abril las I Jornadas filosóficas para alumnos de 3.º de BUP y de COU, con el fin de dar a conocer las posibilidades profesionales de esos estudios. Asistieron doscientos cincuenta alumnos de sesenta institutos y colegios nacionales y cincuenta profesores de enseñanza media y de universidad.

Con el apoyo del Gobierno Vasco, de la Asociación de Empresarios de Guipúzcoa y del Colegio de Ingenieros, un grupo de estudiantes de la Escuela de Ingenieros Industriales ha constituido la Asociación de Servicios de Ingeniería del País Vasco y Navarra, para desarrollar nuevas ideas empresariales y facilitar la futura incorporación de los alumnos al mundo laboral.

Capellanía

En la pista central, debidamente acondicionada, del Edificio Polideportivo tuvo lugar, como en los cursos precedentes, la Novena de la Inmaculada. D. Juan Ramón García-Morato, Capellán del Instituto Universitario de Ciencias Aplicadas, ofició la Santa Misa y predicó la homilía. El 8 de diciembre, Mons. José María Cirarda, Arzobispo de Pamplona, cerró la Novena en la Santa Iglesia Catedral. El Orfeón Universitario intervino durante toda la celebración.

El 14 de febrero, en el oratorio del Edificio de Ciencias hubo exposición solemne del Santísimo, con motivo del sesenta aniversario del comienzo de la labor apostólica del Opus Dei con mujeres. En ese mismo oratorio, en el solemne Triduo Sacro de la Semana Santa y el día de la Exaltación de la Santa Cruz, se adoró la reliquia del *Lignum Crucis* donada el curso anterior a la Universidad.

El último día del triduo en honor de la Virgen, organizado a comienzos de mayo, concelebró la Santa Misa y predicó la homilía el Cardenal Edouard Gagnon, Presidente del Consejo Pontificio para la Familia, que se encontraba de paso por Pamplona. En ese mismo mes, Mons. José María Cirarda administró el Sacramento de la Confirmación a casi un centenar de alumnos de otras diócesis que habían seguido los cursos preparatorios.

El 26 de junio se celebró en la Catedral de Pamplona una Misa Solemne de acción de gracias por la Declaración de la Congregación para las Causas de los Santos en la que se testimonia el grado heroico en que vivió las virtudes cristianas el Venerable Josemaría Escrivá de Balaguer, Fundador del Opus Dei y de esta Universidad.

La Capellanía de la Universidad ha impulsado actividades de solidaridad cristiana y de formación catequética.

Colegios Mayores y Residencias universitarias

En el curso 1989-90, 1.525 alumnos de la Universidad vivieron en Colegios Mayores y 985 en Residencias universitarias, en Pamplona y en San Sebastián.

Las V Jornadas Universitarias de estudios vascos organizadas por el Colegio Mayor Ayete trataron sobre «Demografía en Euskadi»; además, desarrolló un curso intensivo de inglés y un campo de trabajo en Dublín (Irlanda). El Cine Club Universitario del Colegio Mayor Belagua ofreció un ciclo en homenaje a Charles Chaplin en el centenario de su nacimiento, con proyecciones y conferencias, y otro sobre Walt Disney; organizó también, en el verano, un campo de trabajo en Katowice (Polonia) y otro en Ibarra (Ecuador), un curso sobre cultura alemana en Colonia y los III Encuentros Universitarios de estudios europeos en el Pazo de Mariñán (La Coruña). El Colegio Mayor Echalar ha formado una coral polifónica que ha participado en varios certámenes. Para alumnas de Medicina, Ciencias y Farmacia, el Colegio Mayor Goimendi impartió un curso de cuestiones de Bioética sobre la felicidad y el dolor, y en el verano un curso de arte en Amsterdam (Holanda) y unas jornadas en Austria y Polonia. De Rusia y del narcotráfico trataron algunas de las conferencias pronunciadas en el Colegio Mayor Goroabe, que desarrolló unas jornadas en la Residencia Steemberg (Bélgica) y un curso de Farmacia en Zürich (Suiza). El Colegio Mayor Roncesvalles promocionó la XV Campaña contra el hambre. El Colegio Mayor Santa Clara ha continuado con la organización de grupos de voluntarios para prestar servicios asistenciales en Sierra Leona (África). Las actividades educativas y de atención a personas necesitadas son generales en los Colegios Mayores y Residencias universitarias.

La Universidad fue sede de las XIII Jornadas de Colegios Mayores, que reunieron en el mes de septiembre a directores y representantes de los Colegios Mayores de España.

Celebración de la Navidad

El concurso de tarjetas de Navidad celebrado en el Edificio de Arquitectura para hijos de profesores y empleados, se organizó por grupos de edades: de uno a cuatro años, de cinco a ocho y de nueve a doce; lograron el primer premio Juan Querejeta, Alvaro Querejeta y José Antonio Mendiara, en los respectivos grupos.

Fueron cuarenta y cuatro los departamentos y servicios que participaron en el XIX Concurso Navideño de Belenes. El 22 de diciembre, en el Edificio de Ciencias, recogió el primer premio el Servicio de Mantenimiento, Electromedicina, Jardinería y Carpintería de la Clínica Universitaria; la Secretaría de la Junta de Gobierno recibió un accésit especial.

La Cabalgata de Reyes Magos visitó la planta de Pediatría de la Clínica Universitaria el 5 de enero por la tarde y repartió juguetes a los niños. El día 6 por la mañana, en el Salón de Actos del Edificio de Ciencias, entregó regalos a hijos de profesores y empleados de la Universidad; también se dieron los premios del concurso de tarjetas, de repostería y de los trofeos deportivos navideños.

Diversos Centros y Colegios Mayores celebraron concursos de villancicos.

Actividades de verano

La Facultad de Ciencias de la Información organizó en Estrasburgo un curso sobre las Comunidades Europeas. En colaboración con el Ayuntamiento de Pamplona, la Escuela de Arquitectura desarrolló el III Curso de Diseño Urbano para estudiantes extranjeros, en el que participaron alumnos de Escuelas de Arquitectura de Holanda, Bélgica e Italia. Estudiantes de la Escuela participaron en el III Curso Internacional sobre arquitectura alemana, que incluyó visitas a Frankfurt, Colonia, Praga y París, con la colaboración de los Colegios de Arquitectos de esas ciudades. Treinta profesoras y universitarias de Medicina, Farmacia, Ciencias, Enfermería y Dietética participaron en un programa de promoción sanitaria en Costa de Marfil, con el objetivo de poner en marcha un dispensario, equipar un almacén farmacéutico y llevar a cabo un programa de higiene, dietética y nutrición. Cuatro profesoras y once alumnas de la Escuela de Enfermería se desplazaron a Temascalzingo, en México, para realizar un proyecto asistencial en diecisiete comunidades de una zona de

extrema pobreza en el valle de Solís. Además, como en años anteriores, impartieron cursos de educación sanitaria rural en Fustiñana y en pueblos de Jaén: Ibros, Rus, Bejigar, Lupián y Baeza; colaboraron cuarenta profesoras y alumnas. El Instituto Superior de Secretariado y Administración organizó un curso de organización de empresas en Colonia, de inglés en Londres y de francés en Lovaina, y en esta última ciudad unas jornadas universitarias y un curso sobre la Comunidad Europea. El IESE organizó en Barcelona dos cursos con el título «La Dirección de Empresas: un futuro profesional», dirigidos a universitarios que tengan planteado trabajar en el futuro en el ámbito de la empresa.

En los meses de verano se impartieron los Programas para la tercera edad, en su quinta edición, organizados por el Instituto de Lengua y Cultura Españolas, dirigidos a personas de habla inglesa. Los títulos de los cursos fueron «Navarra, espacio natural y humano original» y «El Camino de Santiago».

ACONTECIMIENTOS DE RELIEVE

Aniversarios

El pasado mes de octubre la Escuela Técnica Superior de Arquitectura cumplió veinticinco años. Comenzó en 1964 con ciento cincuenta y cuatro alumnos y hasta 1978, en que se inauguró su actual edificio, utilizó locales de los Edificios Central y de Bibliotecas. En el curso pasado contó con ochenta y cuatro profesores y novecientos veintinueve alumnos. Desde sus comienzos, cerca de mil arquitectos han pasado por sus aulas. Tiene cuatro Departamentos y edita la publicación especializada *Revista de Edificación*. Ha establecido acuerdos de colaboración con las Escuelas de Arquitectura de Harvard, Columbia (Nueva York), Tucson (Arizona), Oxford y Londres; además, tiene firmado un convenio con el Ayuntamiento de Pamplona para la participación de alumnos en concursos sobre proyectos relativos a determinadas zonas de la ciudad.

Para conmemorar el XXV Aniversario, la Escuela organizó un ciclo de conferencias sobre la Arquitectura de la Expo 92 y otro sobre la Villa Olímpica de Barcelona; concursos para alumnos sobre «Perspectivas», en homenaje al Prof. Fernando Nagore (q.e.p.d.), y de dibujos, con el tema «Apuntes del campus universitario»; y una exposición de trabajos de graduados.

El Instituto de Ciencias de la Educación conmemoró su XXV Aniversario con unas jornadas los días 8, 9 y 10 de febrero, a las que asistieron doscientos directivos y profesores de centros educativos. En estos veinticinco años más de treinta mil personas han participado en los seiscientos treinta y cinco programas organizados por el ICE. El Instituto tiene tres Departamentos: de formación y perfeccionamiento de profesores, de perfeccionamiento de directivos y de formación de orientadores familiares. Ha impartido programas en Argentina, Australia, Canadá, Colombia, Chile, España, Estados Unidos, Irlanda, Kenia, México, Portugal y Venezuela.

El Gran Canciller de la Universidad, en la carta de felicitación enviada al ICE por este aniversario decía: «Me da alegría acompañaros en vuestra acción de gracias a Dios por la eficacia que ha concedido a vuestro servicio a los responsables de la educación: muchos directivos, profesores y orientadores familiares han aprendido en ese Instituto a realizar su trabajo con competencia profesional, con seriedad y con perfección humana. Además, habéis sabido llenarles de entusiasmo para llevar a los distintos centros educativos y a las familias el sentido cristiano de la vida».

Fallecimientos

En el curso pasado fallecieron los profesores Annick Bardoul, del Instituto Superior de Secretariado y Administración; Manuel Cendoya, de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales; Alberto González Navarro, Extraordinario de la Facultad de Filosofía y Letras; y Luis Moya y Fernando Nagore, Ordinarios de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura.

Fallecieron también el Prof. Enrique Gutiérrez Ríos, Vocal del Consejo de Patronos para los Centros de estudios civiles de la Universidad; D. Constancio Núñez, que fue durante once años Secretario General Adjunto de la Universidad; D. Gonzalo Ortiz de Zárate, que, después de ser Director de Información, últimamente colaboraba con intensidad en la Sección de Graduados de la Asociación de Amigos; y D. Luis Urdain, que trabajó en el Servicio de Mantenimiento.

Los alumnos José Antonio Castells, de 4.º de Ingenieros Industriales; Alejandro González Montes, de 1.º de Derecho, y Angel Vera, de 6.º de Medicina, fallecieron asimismo el pasado curso.

La Universidad eleva a Dios oraciones por su eterno descanso.

DISTINCIONES

Medalla de Oro de la Universidad

El Gran Canciller, Mons. Alvaro del Portillo, con fecha 18 de junio, concedió la Medalla de Oro de la Universidad a los Profs. Ismael Sánchez Bella, primer Rector de esta Universidad y Vicerrector durante veinticinco años, Juan Jiménez Vargas, primer Decano de la Facultad de Medicina, y Alvaro d'Ors Pérez-Peix, primer Bibliotecario de la Universidad.

Medalla de Plata de la Universidad

El Vice-Gran Canciller concedió la Medalla de Plata a cuarenta profesores, empleados y colaboradores que llevaban veinticinco años trabajando para la Universidad o que se jubilaron después de veinte años de dedicación. El 21 de diciembre, en el IESE de Barcelona, recibieron la Medalla D. Joaquín Ardevol, D.^a Segismunda Ferrer, D. Antonio Negre, D. Josep Riverola, D.^a Carmen Rossinés y D. Raúl Urbiola. El 27 de enero, en el Salón de Actos del Edificio de Ciencias se entregaron las restantes a:

Demetrio Aldunate Urdín	Ignacio Lucas Ros
Ignacio Araujo Múgica	Diana Milner Cole
Carmen Asiáin Erro	M. ^a Jesús Monreal Arzoz
Calixto Ayesa Dianda	José M. ^a Montes Andía
Carmen Berrio Atehortúa y Pagadigorriá	Fernando Nagore Alcázar
M. ^a Jesús Bertolín Labiano	José M. ^a Navarro Resa
Juan Cruz Cruz	Isabel Ordoqui Lacabe
Bautista Cumba Ferrer	Araceli Oroz Erro
José Dawid Jagusiak	M. ^a Luisa Pardo Guereño
Ramón Díaz García	Manuel Pargada Gil
Mario Falcón Carreras	M. ^a Luisa Ruiz de Conejo Sánchez
Angel Faus Belau	José D. Sáenz de Buruaga Lerena
Manuel Fuentes Pérez	Juan José Sánchez Rodríguez
Carmen García Gortari	Bernardo Sancho Martínez Virgala
José Luis González-Simancas Lacasa	Fernando Santos Sabrás
Mariví Horcada Guillén	Wolfgang Strobl
Guillermo López García	Francisco Javier Urquía Zaldúa

El Prof. Fernando Nagore falleció pocos días después de la concesión de esta Medalla, que recibió su viuda, D.^a M.^a Jesús Ferrer. En nombre de los galardonados la Prof. Diana Milner pronunció unas bellas palabras de agradecimiento.

Homenajes

El claustro de profesores de la Facultad de Filosofía y Letras ofreció un homenaje al Prof. Alfredo Floristán Samanes, con motivo de recibir el 3 de diciembre la Medalla de Oro de Navarra, máxima condecoración que otorga el Gobierno de Navarra.

El sábado 23 de junio, con motivo del XXX Aniversario de la primera promoción de la Facultad de Medicina, su primer Decano, el Prof. Juan Jiménez Vargas, recibió un homenaje en el Edificio Central por parte de sus discípulos, colegas, amigos y del claustro universitario, en el que se le hizo entrega de un volumen especial de la *Revista Española de Fisiología*, de la que fue fundador y director durante más de treinta años.

Promoción del profesorado

Fueron promovidos a un nuevo rango académico en el pasado curso:

DERECHO

— Prof. Pedro Serna

Adjunto de Filosofía del Derecho y Derecho Natural

MEDICINA

— Prof. José Ramón Azanza
— Prof. Francisco Carrascosa
— Prof. Rafael Llorens
— Prof. Carlos de Miguel
— Prof. Ignacio Monreal
— Prof. Miguel Ángel Muñoz
— Prof. José Ángel Obeso
— Prof. Susana Pellicer
— Prof. Luis Sierrasesúмага

Adjunto de Farmacología
Adjunto de Anestesiología
Adjunto de Cirugía Cardiovascular
Adjunto de Bioquímica
Adjunto de Bioquímica
Adjunto de Digestivo
Adjunto de Neurología
Adjunta de Bioquímica
Adjunto de Pediatría

FILOSOFIA Y LETRAS

— Prof. M.^a Angeles Lizarraga
— Prof. Ana M.^a Blázquez
— Prof. Alicia García Navarro
— Prof. M.^a del Carmen Segura
— Prof. Javier Zubiaur

Agregada de Geografía General
Adjunta de Lengua Latina
Adjunta de Diagnóstico Pedagógico
Adjunta de Historia de la Filosofía
Adjunto de Historia del Arte

CIENCIAS DE LA INFORMACION

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| — Prof. Gonzalo Redondo | Ordinario de Historia Contemporánea |
| — Prof. Alejandro Navas | Adjunto de Opinión Pública |

CIENCIAS

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| — Prof. M. ^a Carmen Escala | Agregada de Zoología |
| — Prof. Carlos Pérez García | Agregado de Física |
| — Prof. Javier I. Arbea | Adjunto de Zoología |
| — Prof. Isabel García-Jalón | Adjunta de Microbiología |
| — Prof. Ana de Miguel | Adjunta de Botánica |
| — Prof. Carmen Sanmartín | Adjunta de Química |

DERECHO CANONICO

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| — Prof. Rafael Rodríguez Ocaña | Adjunto de Derecho Procesal Canónico |
|--------------------------------|--------------------------------------|

INGENIEROS INDUSTRIALES

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| — Prof. Francisco Javier Arricibita | Adjunto de Química |
|-------------------------------------|--------------------|

FARMACIA

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| — Prof. Pedro García Casado | Agregado de Química General |
|-----------------------------|-----------------------------|

ARQUITECTURA

- | | |
|---------------------------|---|
| — Prof. Joaquín Lorda | Adjunto de Historia del Arte y de la Arquitectura |
| — Prof. José María Ordeig | Adjunto de Urbanismo |

TEOLOGIA

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| — Prof. José Morales | Ordinario de Teología Dogmática |
| — Prof. Francisco Domingo | Adjunto de Pedagogía Religiosa |
| — Prof. Luis de Moya | Adjunto de Teología Dogmática |
| — Prof. José Ramón Navarro | Adjunto de Teología Dogmática |
| — Prof. Miguel Angel Torres-Dulce | Adjunto de Teología Dogmática |

CIENCIAS ECONOMIAS Y EMPRESARIALES

— Prof. Elvira Martínez Chacón

Agregada de Estructura Económica

IESE

— Prof. Domènec Melé

Agregado del Departamento de Ética de la Empresa y Teología

Concursos

En el curso 1989-90 el Prof. Antonio Corriente obtuvo plaza de Catedrático de Derecho Internacional en la Universidad Pública de Navarra, y el Prof. Alfredo Martínez Hernández, de Catedrático de Bromatología y Nutrición en la Universidad del País Vasco. Obtuvieron plaza de Profesor Titular, después de participar en los correspondientes concursos en las áreas que se indican, los siguientes profesores de esta Universidad:

Miguel Álvarez-Morujó
Icár Astiasarán
Alberto Castilla
Pilar Civeira
Ángel d'Ors
Antonio García Cuadrado
Jorge Guisantes
Daniel Innerarity
Víctor Martínez Merino
Alfonso Sánchez Tabernero
Jorge Soto
Javier Tourón
Eduardo Valpuesta
Javier Vergara

Cirugía
Nutrición y Bromatología
Medicina
Medicina
Lógica y Filosofía de la Ciencia
Derecho Constitucional
Microbiología
Filosofía
Química Orgánica
Periodismo
Medicina
Teoría e Historia de la Educación
Derecho Mercantil
Teoría e Historia de la Educación

Distinciones y premios

- Su Santidad Juan Pablo II ha nombrado al Gran Canciller de la Universidad, Mons. Alvaro del Portillo, miembro del Sínodo de los Obispos que, sobre la formación de los sacerdotes, tendrá lugar en este mes de octubre.
- El Prof. José Luis Álvarez ganó el primer premio del concurso sobre «European Integration and Global Competitiveness», organizado por la Fundación St. Gallen para estudios internacionales.
- El Prof. Ignacio Arellano ha sido elegido Secretario General de la Asociación Internacional Siglo de Oro.

- El Prof. Mariano Artigas ha sido elegido miembro correspondiente de la Academia Internacional de Filosofía de las Ciencias.
- La Prof. Carmen Asiáin ha sido nombrada Presidenta de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC).
- El Prof. Juan Bassegoda ha sido nombrado Presidente de la Academia de Bellas Artes de San Jorge de Barcelona.
- El Prof. Salvador Cervera ha sido nombrado Miembro Experto del consejo de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica.
- La Prof. Carmen Díos Vieitez ha obtenido el Premio Cofares I, que otorga la Real Academia de Farmacia.
- D. Javier Errea, que terminó la carrera el curso pasado, ganó el premio «Garcilaso» que otorga el «Diario de Navarra».
- D. Angel Luis Fernández González fue Premio Nacional de Terminación de estudios de Medicina.
- La Prof. Pilar Fernández Otero ha sido designada Académica correspondiente de la Real Academia de Farmacia de Madrid.
- El alumno Andrés García Ibáñez ganó el concurso de pintura de la Caja de Ahorros de Almería.
- El Prof. Antonio García Valcarce ha sido nombrado Arquitecto Honorario por el Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España.
- El Dr. Joaquín Giráldez, Director del Servicio de Farmacia Clínica de la Clínica Universitaria, ha sido nombrado asesor de la Dirección General de Farmacia del Ministerio de Sanidad.
- El Prof. Fernando González Ollé ha sido nombrado Académico de la Real Academia de Bellas Artes y Ciencias Históricas de Toledo.
- El Prof. José Goñi ha obtenido el premio «Príncipe de Viana» de la Cultura correspondiente a 1990.
- El Prof. José Luis Illanes ha sido nombrado miembro ordinario de la Academia Pontificia Romana de Teología.
- El alumno Gabriel Insausti ganó el premio de poesía del Banco Hispanoamericano sobre el tema «Imagínate Euskadi» y el premio, también de poesía, de la Diputación de Guipúzcoa.
- D. Andrés Insunza, que terminó la carrera de Medicina el curso anterior, fue número uno en la convocatoria de 1989 de Médicos Internos Residentes.
- D.^a María Asunción Izcue, Secretaria del Departamento de Economía y Estadística, ha sido nombrada Presidenta de la Federación de Asociaciones de Secretarías de España.
- La Prof. Rosario Luquin ha obtenido el premio de la Academia Americana de Neurología por su labor de investigación sobre la enfermedad de Parkinson.
- El Prof. Francisco Mangado ha obtenido uno de los diez premios que concede la Fundación «Antonio Camuñas» para jóvenes Arquitectos.
- El alumno de Arquitectura Francisco Javier Martínez Soto ganó el concurso de marquesinas convocado por el Gobierno de La Rioja.
- El alumno de Ciencias de la Información Francisco Javier Muro ha conseguido el primer premio, en la modalidad de escultura, del V Concurso de Jóvenes Artistas organizado por el Ayuntamiento de Pamplona.

- El Prof. Alberto Oehling obtuvo la Medalla de Oro de la Asociación «Medicorum Bohemoslovacorum» de Praga, y fue designado miembro del International Advisory Panel de la Allergy Research Foundation de Londres y miembro correspondiente para España del Instituto UCB de Alergia de Bruselas.
- El Prof. José Orlandis ha recibido la Medalla de Honor de la fundación francesa «Singer-Polignac».
- La Prof. M.^a Victoria Romero ha sido elegida Presidenta de la Asociación para la enseñanza del español como lengua extranjera (ASELE).
- D.^a Patrocinio Ruiz Montero obtuvo el Premio Nacional de terminación de estudios de Ciencias de la Información.
- El alumno de arquitectura Alberto Sáinz de Aja obtuvo el primer premio del «IV Concurso de originales para campaña publicitaria sobre bovedillas cerámicas», organizado por la Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida (Hispalyt).
- El Prof. Ismael Sánchez Bella ha sido nombrado «Abeja de Oro» de la Diputación Provincial de Guadalajara.
- El Prof. Pedro Serna ha sido nombrado Profesor Extraordinario Visitante de Filosofía del Derecho y Derecho Natural de la Universidad Católica de Salta (Argentina).
- El proyecto fin de carrera de D. Juan Soler fue seleccionado para la Exposición Internacional de Proyectos Fin de Carrera celebrada en Moscú.
- D.^a Ofelia Urzainqui obtuvo el Premio Nacional de terminación de estudios de Enfermería.
- El Prof. Javier Vázquez ha sido premiado por la Fundación Española de Dermatología.
- El Prof. Valentín Vázquez de Prada ha sido reelegido miembro del Comitato Científico del Instituto de Storia Economica Francesco Datini, de Prato (Italia).
- El alumno de medicina Arturo Vinuesa fue el ganador del concurso de carteles para las fiestas de Barañáin.
- El Dr. Eduardo Alegría y colaboradores del Departamento de Cardiología de la Clínica Universitaria obtuvieron el premio de la Sociedad Española de Cardiología, por el estudio de la función ventricular y las modificaciones que se producen después de una intervención quirúrgica en las arterias coronarias.
- Los Profs. Miguel Angel Alonso del Val, Antonio García Valcarce, Leopoldo Gil Nebot y Rufino Hernández Minguillón ganaron el concurso para remodelación del Hospital Materno Infantil «Virgen del Camino» de Pamplona.
- El Gobierno Foral de Navarra concedió la Medalla de Oro de Navarra a los Profs. José Miguel Barandiarán y Alfredo Floristán.
- Los alumnos de Arquitectura Fernando Bajo y José Manuel Barrio obtuvieron el primer premio en el concurso para un proyecto de urbanización de la calle Camino del Canal.
- El Prof. Salvador Cervera y los Dres. Emilio J. Díaz Calavia y Rafael Torres recibieron el premio «Ortiz de Landázuri» de la Diputación Foral de Navarra, por el trabajo «Tratamiento de la intoxicación alcohólica aguda con agonistas inversos del receptor benzodiacepínico».
- Los Profs. Alban d'Entremont y Manuel Ferrer han sido designados miembros de la Asociación Internacional de Demógrafos de Lengua Francesa.

- La Facultad de Medicina fue premiada en el III Certamen de jóvenes investigadores por el trabajo «Patogenia de la parálisis cerebral infantil en hacusteres».
- La IESE fue elegida como una de las cinco mejores escuelas de negocios de la Comunidad Europea en una encuesta realizada entre profesores de universidad de los doce estados miembros.

Premios Extraordinarios del curso 1988-89

Facultad de Derecho

Alvaro Mendiola Jiménez	Licenciatura
Juan Enrique Varona Alabern	Doctorado

Facultad de Medicina

Ana Beguiristáin Urquiza	Licenciatura
Luis Tadeo Mercé Alberto	Doctorado
Alvaro Merino Otermin	Doctorado
Luis Sierrasesúmaga Ariznabarreta	Doctorado

Facultad de Filosofía y Letras

Carlos Ortiz de Landázuri Busca	Doctorado
---------------------------------	-----------

Facultad de Ciencias

Ignacio López Goñi	Doctorado
--------------------	-----------

Facultad de Derecho Canónico

Stefano Bargioni	Licenciatura
José M.ª Vázquez García-Peñuela	Licenciatura
Emilio Forte López	Doctorado
Stephen Bun Sang Lee	Doctorado

Facultad de Farmacia

Elena Castiella Lecuona	Licenciatura
María del Carmen Peña Ruiz	Licenciatura

Escuela de Arquitectura

José Antonio Alfaro Lera
Pablo de la Cal Nicolás

Fin de carrera
Fin de carrera

Facultad de Teología

Carmen Innerarity Grau
Gervais Kpan Gbaliá
Joselito José Alviar
Philippe Monod Olloz

Licenciatura
Licenciatura
Doctorado
Doctorado

Facultad eclesiástica de Filosofía

Antonio Malo Pé
Luis Romera Oñate

Licenciatura
Licenciatura

NOMBRAMIENTOS Y RELEVOS

Organos de gobierno

El Gran Canciller ha nombrado a Mons. Teodoro Cardenal como Vocal del Consejo de Patronos para las Facultades, Escuelas e Institutos de Estudios Eclesiásticos, en sustitución de Mons. Elías Yanes; y ha renovado los nombramientos de Mons. José María Cirarda y de Mons. Antonio Rouco como Vocales de dicho Consejo.

Se han incorporado a la Junta de Gobierno el Prof. Faustino Cordón como Decano de la Facultad de Derecho, que releva en el cargo al Prof. José Antonio Doral; la Prof. Pilar Sesma, como Decana de la Facultad de Ciencias, en sustitución del Prof. Rafael Jordana, que ocupaba el cargo desde el curso 1981-82; la Prof. Dolores Barettino como Directora de la Escuela de Enfermería, relevando a la Prof. Ana Carmen Marcuello; y la Prof. Rosario Fernández Ayesa como Directora del Instituto Superior de Secretariado y Administración (ISSA), que sustituye a la Prof. Ana Ledesma.

Se han efectuado los siguientes nombramientos en Juntas Directivas: Vicedecano de la Facultad de Filosofía y Letras el Prof. Luis Fernando Múgica, Vicedecano y Director de Estudios de la Facultad de Ciencias de la Información

los Profs. Alejandro Navas y José Javier Sánchez Aranda, respectivamente; Director de Estudios de la Facultad de Farmacia el Prof. Daniel Fos, Secretaria de la Escuela de Arquitectura D.^a Rosario Bustillo, Secretaria de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales D.^a María del Carmen Artime, Subdirectora 2.^a y Secretaria de la Escuela de Enfermería D.^a Marta Gortázar y D.^a M.^a José Bailly-Bailliére, respectivamente; Directora de Estudios del Instituto Superior de Secretariado y Administración D.^a Magdalena Torres, y Subdirector del Instituto de Ciencias de la Educación el Prof. José Benigno Freire.

Ha sido designado Director del Centro de Investigaciones de Historia Moderna y Contemporánea el Prof. Valentín Vázquez de Prada, Subdirectora la Prof. Cristina Diz-Lois y Secretario D. Fernando de Meer. El Prof. Javier Hervada ha sido nombrado Subdirector del Instituto de Ciencias para la Familia, y el Prof. Ignasi Guardans, Subdirector del Centro de Documentación Europea.

Los siguientes profesores han sido nombrados Directores de Departamento: Miguel Angel Alonso del Val, de Proyectos de Arquitectura; Carmen Castillo, de Filología Clásica; M.^a Antonia Frías, de Teoría e Historia de la Arquitectura; Gonzalo Herranz, de Bioética; Juan Luis Lorda, de Teología para universitarios; Carlos Pérez, de Física y Matemática Aplicada; y Alberto Oehling, de Alergología e Inmunología Clínica. En el Instituto de Historia de la Iglesia, el Prof. Domingo Ramos-Lissón ha sido nombrado Director.

D.^a Pilar Herrero ha sido designada Directora del Colegio Mayor Goroabe, D. Antonio Quirós del Colegio Mayor Echalar y D. José Andrés Sánchez Gómez-Cantero del Colegio Mayor Ayete.

La Universidad agradece a quienes han cesado y a quienes han recibido nombramiento para un cargo su espíritu de servicio.

Incorporación de profesores

En el curso pasado se incorporaron a la Universidad el Catedrático Enrique Martín López, de Sociología en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales; y los Profesores Titulares Ignacio Alberola, de Medicina en la Facultad de Medicina; Miguel Angel Ariño, de Matemática Aplicada en el IESE; y Carlos Pérez García, de Física en la Facultad de Ciencias.

Para el curso que hoy comienza se incorporan los Catedráticos Antonio Martín, de Química Analítica en la Universidad de Sevilla; y Luis Ravina, de Economía Aplicada en la Universidad de Extremadura; y los Profesores Titulares Carlos M.^a Fernández Jardón, de Economía Aplicada en la Universidad de Vigo; José Miguel Ponce, de la misma materia en la Universidad de Alcalá de Henares; y Francisco Forriol, de Ciencias Morfológicas en la Facultad de Medicina de la misma Universidad.

Para prestar colaboraciones docentes e investigadoras se nombraron los Profesores Ordinarios Francisco Borrás, de Biotecnología, y Jesús Broto, de Contabilidad; así como los Profesores Extraordinarios Luis J. Arizmendi, de Instalaciones Arquitectónicas; Joaquín Arnau, de Estética y Composición; José Casas, de Físicas; Jacinto Choza, de Antropología Filosófica; Alberto Díaz Ortega, de Literatura Clásica; Víctor García Hoz, de Pedagogía; Miguel Angel Garrido, de Lengua Española; Laureano López Rodó, de Derecho Administrativo; Ricardo Lozano, de Cirugía; Fernando Redón, de Proyectos; y Peter G. Walter, de Derecho Internacional. También se nombraron Profesores Asociados y Visitantes en diversos Centros.

Incorporación de personal directivo

En el curso pasado se incorporaron D. José Luis Arteaga al Servicio de Mantenimiento, D. Jesús Azcona como Secretario Adjunto de las Facultades de estudios eclesiásticos, D.^a Purificación Díez Goñi como Secretaria Adjunta de la Facultad de Filosofía y Letras, y D.^a Reyes Fernández de Muniáin como Directora del Servicio de Alojamiento.

Incorporaciones a la Clínica Universitaria

La Clínica Universitaria nombró como Consultores durante el curso pasado a los doctores Ignacio Alberola y Pilar Civeira, en el Departamento de Medicina Interna; Francisco Javier Fernández Díaz, en el Servicio de Hematología; José Luis Hernández, en el Departamento de Cirugía General; Antonio José Idoate, en el Servicio de Farmacia; y José Manuel Zozaya, en el Servicio de Digestivo. Como Colaboradores Clínicos se incorporaron los doctores Francisco Javier Jiménez, al Departamento de Digestivo; Eugenio Lalinde, al Servicio de Cirugía Plástica y Reparadora; Rosario Luquin, al Departamento de Neurología; José M. Martí, al Servicio de Medicina Nuclear; Amelia Oleaga, al Departamento de

Endocrinología y Metabolismo; Concepción Peralta, al Departamento de Psicología Médica y Psiquiatría; Nicolás Pérez, al Departamento de Otorrinolaringología; Julia Vaamonde, al Departamento de Neurología; Vicente Vanaclocha, al Servicio de Neurocirugía; y Francisco Javier Vázquez, al Departamento de Dermatología.

Representación estudiantil

Como resultado de las elecciones efectuadas por los estudiantes, D. Luis García de las Heras, de 5.º de Ciencias de la Información, fue elegido Delegado de la Universidad; y D.ª Micaela Emilia Sancho, de 1.º de Enfermería, Subdelegada.

La reunión nacional de delegados de Escuelas de Arquitectura tuvo lugar en el mes de abril en el Edificio de Arquitectura de la Universidad.

Jubilaciones

Se han jubilado los profesores Luis Meseguer, José M.ª Montes y Wolfgang Strobl, el jefe especializado D. Agustín Enciso y el ordenanza D. Bernardo Sancho; y en la Clínica Universitaria, el sanitario D. Jesús Ona; D.ª M.ª Luisa Huerta y D.ª M.ª Luz Illana, del Servicio de Limpieza; y D.ª Ramona Aspíroz, del Servicio de Lavandería. Reciban el agradecimiento de la Universidad por sus buenos servicios.

CONCLUSION

Al iniciar el curso de un nuevo decenio, en nombre de la Junta de Gobierno doy la bienvenida a los profesores y alumnos que se incorporan hoy a la Universidad y agradezco la lealtad de quienes en ella trabajan.

Entrega de la Medalla
de Oro de la Universidad

Universidad de Navarra

El Gran Canciller

En conformidad con lo previsto en los Estatutos de la Universidad de Navarra y en el Artículo Tercero de mi Decreto del 17 de noviembre de 1983, y en reconocimiento de la abnegada, honda y eficaz labor desarrollada con fidelidad al espíritu cristiano de servicio a la Iglesia y a toda la sociedad que animaba al Venerable Siervo de Dios Josemaría Escrivá de Balaguer, Fundador y primer Gran Canciller de la Universidad, concedo la Medalla de Oro de la Universidad al Profesor Ismael Sánchez Bella, primer Rector de esta Universidad, cargo que ocupó hasta 1960, Vicerrector durante veinticinco años y en la actualidad Presidente de la Junta Directiva de la Asociación de Amigos.

Dado en Roma, el 18 de junio de 1990.



Alvaro del Portillo
Gran Canc.

Universidad de Navarra

El Gran Canciller

En conformidad con lo previsto en los Estatutos de la Universidad de Navarra y en el Artículo Tercero de mi Decreto del 17 de noviembre de 1983, y en reconocimiento de la abnegada, honda y eficaz labor realizada con fidelidad al espíritu cristiano de servicio a la Iglesia y a toda la sociedad que animaba al Venerable Siervo de Dios Josemaría Escrivá de Balaguer, Fundador y primer Gran Canciller de la Universidad, concedo la Medalla de Oro de la Universidad al Profesor Juan Jiménez Vargas, que se incorporó a esta Universidad en 1954 como promotor y primer Decano de la Facultad de Medicina, inició la "Revista de Medicina" de esa Facultad y ha desarrollado durante estos años una muy dilatada y valiosa tarea de investigación en el área de la Fisiología Humana.

Dado en Roma, el 18 de junio de 1990.



Alvaro del Portillo
Gran Canc.

Universidad de Navarra

El Gran Canciller

En conformidad con lo previsto en los Estatutos de la Universidad de Navarra y en el Artículo Tercero de mi Decreto del 17 de noviembre de 1983, y en reconocimiento de la abnegada, honda y eficaz labor desarrollada con fidelidad al espíritu cristiano de servicio a la Iglesia y a toda la sociedad que animaba al Venerable Siervo de Dios Josemaría Escrivá de Balaguer, Fundador y primer Gran Canciller de la Universidad, concedo la Medalla de Oro de la Universidad al Profesor Alvaro d'Ors Pérez-Peix que, incorporado a esta Universidad en 1961 como Profesor Ordinario de Derecho Romano y Bibliotecario General, estableció las líneas básicas de la organización de las Bibliotecas universitarias y ha dejado profunda huella como maestro de juristas e investigador original.

Dado en Roma, el 18 de junio de 1990.



Alvaro del Portillo
Gran Canc.

Palabras de agradecimiento del
Dr. D. Ismael Sánchez Bella

Me ha correspondido el honroso deber de agradecer, en nombre propio y en el de mis colegas, los Profesores Juan Jiménez Vargas y Alvaro d'Ors, la concesión por el Gran Canciller de sendas Medallas de Oro de la Universidad de Navarra.

Por mi parte, he de confesar que esperaba que tal vez se me concediera algún día, quizás a título póstumo. Porque si hay previstas Medallas de Oro —aunque hasta ahora sólo se haya concedido una, la del Dr. Ortiz de Landázuri— y a alguien habría que otorgársela, quizás —pensaba— podría ser yo uno de los agraciados, por la antigüedad de mis servicios a la Universidad: 38 años ya desde aquel octubre de 1952, en que se inauguró la Universidad.

Pero la antigüedad fue ya reconocida y premiada para los tres con la Medalla de Plata que, con orgullo, exhibimos una vez al año en cada nueva concesión. No es, pues, la antigüedad en el servicio, sino otra cosa lo que aquí se quiere resaltar. Ni, probablemente tampoco se trata de la puesta en marcha de la Facultad de Medicina por su primer Decano, el Profesor Jiménez Vargas, o la Biblioteca de Humanidades por el Profesor Alvaro d'Ors, aunque quizás todo se haya tenido en cuenta. Pienso que lo que se ha querido resaltar con esta honrosa distinción es otro aspecto. Quizás la buena voluntad de los homenajeados por tratar de vivir el espíritu de servicio y de entrega que nos infundió el Fundador de la Universidad, Josemaría Escrivá de Balaguer. Eso y el afán de ser fieles a su espíritu y a la idea fundacional: tratar de hacer con la mayor perfección posible el trabajo de cada día y hacerlo cara a Dios. Eso sí que valía la pena intentar vivirlo apasionadamente.

Si esto es así, estoy seguro de que muchos de los componentes del Claustro de Profesores y del personal no docente podrían lucir en sus pechos una de estas Medallas de Oro, pues los ideales que nos mueven son los mismos para todos. Comprendemos que esto no es posible y que, simbólicamente, han sido elegidos algunos para la concesión.

Así, pues, como un símbolo de algo que corresponde a todos los que trabajamos en esta querida Universidad, aceptamos y agradecemos esta entrañable distinción al actual Gran Canciller de la Universidad, Monseñor Alvaro del Portillo, y a quienes, en su nombre, componen su Junta de Gobierno.

Con nuestra gratitud, nos sentimos invitados a seguir trabajando, mientras nos sea posible, con la misma ilusión y el mismo empeño que hemos procurado poner desde la fundación de nuestra Universidad.

Palabras pronunciadas por el Rector Magnífico
de la Universidad de Navarra
Dr. D. Alfonso Nieto

Excmos. e Ilmos. Sres.

Compañeros de Corporación Universitaria.

Señoras. Señores.

Cuando transcurridos varios siglos alguien se decida a escribir la historia de esta Universidad, sospecho que le resultará muy difícil encontrar ocasiones para usar una palabra: *rutina*. Como prueba de esa sospecha bastará señalar que hasta en el casi inevitablemente rutinario Acto de Apertura de Curso Académico, la historia quiere poner cada año un motivo de novedad para cerrar el paso a la rutina. En esta ocasión es la entrega de Medallas de Oro a tres compañeros de Corporación Universitaria.

Muchos de los aquí presentes recordarán que en 1985 el Gran Canciller concedió la primera Medalla de Oro de la Universidad de Navarra al Prof. Eduardo Ortiz de Landázuri, a título póstumo. Ahora, Mons. Alvaro del Portillo honra con esa distinción a los Profesores Ismael Sánchez Bella, Juan Jiménez Vargas, y Alvaro d'Ors. Reciban la más cordial enhorabuena con el testimonio de admiración por haber sido —con libertad plena, desde personalidades muy distintas— protagonistas de una tarea irrepetible: participar intensamente en la etapa fundacional de la Universidad de Navarra. Con escasos medios materiales, abundancia de fe y de profesionalidad universitaria, supieron contribuir a cimentar esta Universidad libre y hacer realidad, junto a un puñado de personas, la maravillosa iniciativa de quien siempre será el mayor orgullo de esta *Alma Mater*: su Fundador, Venerable Siervo de Dios Josemaría Escrivá de Balaguer.

Es grato traer al recuerdo los comienzos, entre otras razones porque siempre son actuales: aquí, seguimos comenzando. Cada día es un recomenzar con ilusión por lo mucho que se ha hecho, y la responsabilidad de la gran tarea que queda por hacer. Crece la Universidad acunada en intenso trabajo, algunas contrariedades y abundantes satisfacciones. Entre estas últimas podemos destacar los recientes acuerdos del Gobierno Foral de Navarra y del Ayuntamiento de Pamplona que retornan al campus su originario status urbanístico, y permitirán construir edificios para tareas docentes, investigadoras, de administración y servicios y los tan necesarios alojamientos de estudiantes. Ha sido un proceso de largas gestiones, muy propicio para acumular paciencia, esperanza, silenciosos agradecimientos que ahora se deben manifestar en voz alta.

Sin embargo —bien lo sabéis—, licencias, planos, ladrillos, cemento y cristal, no son lo más importante en una Universidad. Con personas y para personas se *hace* la Universidad. Su eficiencia se mide por el trabajo bien hecho volcado al servicio social. Rememorando una expresión de nuestro antiguo Rector, el Prof. José María Albareda, podríamos decir: la Universidad “ha de servir; lo que no sirve a nada, no sirve para nada” (*Consideraciones sobre la investigación científica*. Madrid, 1951, pág. 253). Si el trabajo universitario se configura como poderosa realización humana al servicio de los demás, los trabajadores de esta Universidad tendremos garantizada la posesión de un bien escaso en nuestro tiempo: la juventud de espíritu. Esa juventud —que no pierde el tiempo contando los años— tiene ilimitada capacidad para asumir cambios y acometer proyectos solidarios; sueña con imaginación valiente y realista; defiende que la palabra *ideal* no se silencie en las aulas; es prudente sin timideces, audaz sin osadía. Tal juventud de espíritu constituye, para un cristiano, envidiable garantía de transformar toda la vida en eslabón de eternidad.

Decía antes que el trabajo de personas libres va marcando el crecimiento de esta Universidad. Entre esas personas quiero destacar ahora las que obtienen ayudas económicas a través de la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra. A nadie se le oculta que alcanzar el necesario equilibrio presupuestario es tarea objetivamente sobrehumana. Nuestro presupuesto para inversión en edificios sigue sin contar con respaldo en presupuestos gubernamentales. No perdemos la esperanza de que futuras generaciones de universitarios vean resuelta esta cuestión. Hoy por hoy, la Universidad de Navarra, entidad no gubernamental que cumple una función pública, se ve en la necesidad de llamar a muchas puertas de la generosidad, extender la mano y pedir ayuda para realizar inversiones que no son lucrativas. Porque sabemos lo trabajoso que es pedir, reciba la Asociación de Amigos el testimonio del mejor agradecimiento. Por otra parte, es muy probable que su acción sea el precio fijado por nuestra sociedad para mantener una parcela de la libertad.

Cuando las constantes manifestaciones de afecto y tutela crecen con el paso del tiempo, hay grave riesgo de acostumbrarse a recibirlas sin corresponder con mayor gratitud. Vaya el profundo testimonio de reconocimiento a Mons. Alvaro del Portillo, siempre presente como Gran Canciller de esta Corporación Universitaria que ahora quiere atraer su recuerdo con especial intensidad.

Antes de poner fin a mis palabras no debo silenciar una tradición en estos Actos de Apertura de Curso, quizá insuficientemente alabada. Me refiero a la primera lección de amabilidad que recibimos en el año académico. Es ya tradicional la inteligente lección de callada paciencia, impartida por las Autoridades que nos acompañan. Esa enseñanza resulta del todo imprescindible al universitario; por lo tanto, muchas gracias, con los mejores deseos para las correspondientes tareas de gobierno.

Y termino. Iniciamos un nuevo curso con la ayuda de Dios: dudarle sería renunciar a la historia de la Universidad de Navarra.

INDICE

	<i>Página</i>
MEMORIA DEL CURSO 1989-90, LEIDA POR EL SECRETARIO GENERAL DR. D. JAIME NUBIOLA	5
DATOS GENERALES DEL CURSO 1989-90	8
— Estudios ordinarios	8
— Graduados	11
— Estudios de postgrado	11
— Grado de Master	11
— Doctores	12
— Diplomas de postgrado	12
ASISTENCIA UNIVERSITARIA	
— Derechos de inscripción	13
— Crédito educativo y fraccionamiento del pago de la matrícula	14
— Ayudas establecidas por la Universidad de Navarra en colaboración con la Asociación de Amigos	14
— Colaboración universitaria y bolsa de trabajo	14
— Seguro de Asistencia Sanitaria	15
— Ayudas de instituciones públicas y privadas	15
— Procedencia social del alumnado	15
DESARROLLO UNIVERSITARIO	
— Nuevas enseñanzas	17
— Estudios de doctorado	17
— Ateneo Romano de la Santa Cruz	18
— Desarrollo normativo	19
— Creación de Departamentos	19
— Ordenación y desarrollo del campus universitario	19
— Obras e instalaciones	20
— Servicios de jardinería y de mantenimiento	21
— Centro de proceso de datos y desarrollo informático	21
— Bibliotecas	22
— Publicaciones	23
CLINICA UNIVERSITARIA	
— Avances clínicos	25
— Adquisiciones de material y nuevas instalaciones	27
COLABORACIONES SOCIALES	
— Asociación de Amigos	27
— Becas y ayudas a la investigación	28
— Fundación Empresa-Universidad de Navarra	30
— Transferencia de resultados de la investigación	31
— Consejos Asesores	33
— Empresas Patrono del IESE	33
— Otras colaboraciones	34
— Donaciones	34

COOPERACION UNIVERSITARIA

— Programas de intercambio docente y estudiantil	36
— Cooperación en materia de investigación y desarrollo	38
— Otras colaboraciones en investigación	40
— Visitantes	40
— Conferencias y cursos impartidos por profesores de la Universidad en otros centros docentes	41

ACTIVIDADES CIENTIFICAS

— Congresos y reuniones científicas	42
— Participación en congresos	43
• Facultad de Derecho	43
• Facultad de Medicina y Clínica Universitaria	44
• Facultad de Filosofía y Letras	48
• Facultad de Ciencias de la Información	49
• Facultad de Ciencias	50
• Facultad de Derecho Canónico	51
• Facultad de Farmacia	51
• Escuela Técnica Superior de Arquitectura	52
• Facultad de Teología	52
• Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	53
• Facultad eclesiástica de Filosofía	54
• Escuela Universitaria de Enfermería	54
• Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE)	55
• Instituto Universitario de Ciencias Aplicadas	55
• Servicio de Bibliotecas	55
• Centro de Documentación Europea (CDE)	56

FORMACION PERMANENTE

— Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE)	56
— Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)	56
— Otros Centros de la Universidad	57
• Facultad de Derecho	57
• Facultad de Medicina y Clínica Universitaria	57
• Facultad de Filosofía y Letras	57
• Facultad de Ciencias de la Información	58
• Facultad de Ciencias	58
• Facultad de Derecho Canónico	58
• Facultad de Farmacia	58
• Escuela Técnica Superior de Arquitectura	59
• Facultad de Teología	59
• Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	59
• Escuela Universitaria de Enfermería	59
• Escuela de Bibliotecarias	59
• Instituto de Lengua y Cultura Españolas (ILCE)	59
• Instituto de Ciencias para la Familia	59
• Centro de Tecnología Informática (CTI)	60
• Centro de Documentación Europea (CDE)	60

OTRAS ACTIVIDADES

— Servicio de Actividades Culturales y Sociales	60
— Actividades culturales	61
— Teatro universitario	64
— Cátedra de Música	65
— Actividades deportivas	65
— Orientación profesional	68

— Capellanía	69
— Colegios Mayores y Residencias universitarias	70
— Celebración de la Navidad	71
— Actividades de verano	71
ACONTECIMIENTOS DE RELIEVE	
— Aniversarios	72
— Fallecimientos	73
DISTINCIONES	
— Medalla de Oro de la Universidad	74
— Medalla de Plata de la Universidad	74
— Homenajes	75
— Promoción del profesorado	75
— Concursos	77
— Distinciones y premios	77
— Premios Extraordinarios del curso 1988-89	80
NOMBRAMIENTOS Y RELEVOS	
— Organos de gobierno	81
— Incorporación de profesores	82
— Incorporación de personal directivo	83
— Incorporaciones a la Clínica Universitaria	83
— Representación estudiantil	84
— Jubilaciones	84
CONCLUSION	84
ENTREGA DE LA MEDALLA DE ORO DE LA UNIVERSIDAD	85
PALABRAS DE AGRADECIMIENTO DEL DR. D. ISMAEL SANCHEZ BELLA ..	93
PALABRAS PRONUNCIADAS POR EL RECTOR MAGNIFICO DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA DR. D. ALFONSO NIETO	97



DIRECCION DE INFORMACION
UNIVERSIDAD DE NAVARRA